

MOSCOW CLUSTER
OF BUSINESS INITIATIVES
(Moscluster)

http://www.moscluster.com

Corporate scientific journal of the Moscow cluster of business initiatives (Moscluster) «Clusters. Research and Development»

http://crd.moscluster.com/

Фирменный научно-практический журнал
Московского кластера бизнес-инициатив (Москластер)
«Кластеры. Исследования и разработки»

Special edition
with the materials of the conference project Moscluster - Russian analytical School "Analytics as a strategic factor of development of Russia," December 21, 2016 in the building, which houses the ANO "Agency of strategic projects for the promotion of new initiatives" (ASI) on the territory of Ledokol, Moscow

ISSN: 2414-9047
DOI: 10.12737/issn.2414-9047

№ 4 (5), 2016

Volume 2, issue 4

Moscow

Russian Federation

ISSN: 2414-9047 DOI: 10.12737/issn.2414-9047	Internet address of the publication (URL): http://crd.moscluster.com/	The certificate of registration of mass media in the Russian Federation: issued by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Mass Communications of the Russian Federation (Roskomnadzor), on 01.07.2016, the number EL FS 77 - 66283
URL www.naukaru.ru: http://naukaru.ru/journal/view/Klasteri.-Issledovaniya-i-razrabotki/	**URL eLIBRARY.RU:** http://elibrary.ru/title_about.asp?id=57938	**URL https://issuu.com:** https://issuu.com/moscluster
Title: Corporate scientific journal of the Moscow cluster business initiatives (Moscluster) «Clusters. Research and Development»	**Title of the publication:** Corporate scientific journal of the Moscow cluster business initiatives (Moscluster) «Clusters. Research and Development»	**Title of the publication in original characters:** Фирменный научно-практический журнал Московского кластера бизнес-инициатив (Москластер) «Кластеры. Исследования и разработки»
Other titles appearing on the publication: 群集研究與開發	**Other titles appearing on the publication:** CRD	**Количество выпусков в год:** 2
Frequency: Semiannual (f)	**Language:** Russian (rus)	**Medium:** Online (cr)
Name of the publisher: Limited Liability Company «Moscow cluster business initiatives» (Moscluster LLC) **Name of the publisher in original characters (издатель):** Общество с ограниченной ответственностью «Московский кластер бизнес-инициатив» (ООО «Москластер»)	**Contacts of publisher**: **Country code:** RUS **Country:** Russian Federation **City of Publication:** Moscow **City:** Moscow **Address:** 105043, Russian Federation, Moscow, 4 — Parkovaya street, house 29 **E-mail:** 1@moscluster.com **Telephone:** +79264794079	**Contacts of publisher (контакты издателя)**: **City of publication:** ул. 4-я Парковая, 29, Москва, 105043 Тел.: (926) 479-40-79 E-mail: 1@moscluster.com http:// www.moscluster.com ОКПО 40311879, ОГРН 1157746107606, ИНН/КПП/ 7719402939/771901001

The list of branches of science (up to three) and / or groups of scientists specialties (in the aggregate - no more than five) in accordance with the nomenclature of scientific specialties, which are awarded degrees (the Russian Federation Ministry of Education and Science from 25.02.2009, the number 59 "On approval of the Nomenclature of scientific specialties, which are awarded degrees"):

Code Branch of science, specialties group, a special branch of science, which awarded the degree of

08.00.05 Economics

22.00.00 Social sciences

12.00.00 Legal sciences

Start date of publication: 2016-12-30.

About issue

Special edition with the materials of the conference project Moscluster - Russian analytical School "Analytics as a strategic factor of development of Russia," December 21, 2016 in the building, which houses the ANO "Agency of strategic projects for the promotion of new initiatives" (ASI) on the territory of Ledokol, Moscow

December 15, 2016 marks the one year project Moscluster "Russian analytical school" (RUSH). In connection with this carried out an open conference "Analytics as a strategic factor in the development of Russia" in the building, which houses the ANO "Agency for Strategic Initiatives to promote new projects" (ASI) on the territory of Ledokol (2nd floor).

At the conference were Head of Russian analytical school (RUSH) reports on its activities and plans for 2017, Moscluster representatives, as well as prominent invitees.

The "Russian analytical school" aimed at radical improvement of analytical work in state and municipal government agencies, as well as in the field of national security. In the era of the meanings of the war, "color" revolutions, behavioral and cognitive warfare is important to have reliable analytical tools form their own meanings, the image of victory, controlling the movement of information, aimed at the transformation of the national identity.

In the said 120 people attended the event.

Link to the event on the Internet:
https://moscluster.timepad.ru/event/398916/
https://www.facebook.com/events/1363689850331549/
https://www.moscluster.com/?p=759
https://www.moscluster.com/?p=734

CONTENTS

Workplace author: Friendship University of Russia Position: doktorant SPIN: - ODCID: - Researcher ID: - Abstract: the Problem of corruption in the social sphere has now become global and systemic. Corruption is a direct threat to the security, prevents the development of our social policy, as well as the implementation of citizens, constitutional rights in education, health, social security. Keywords: Problems and prospects of administrative-legal regulation of countering corruption in the social sphere	
Magazine: Clusters. Research and development **Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939** **ISSN: 2414-9047** **Article: TRANSFORMATION OF RUSSIAN EDUCATION** **DOI: 10.12737/24836** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics** Author: I. V. Golub E-mail the author: ira.golub.95@mail.ru Country, region, city of residence: Russian Federation, Moscow, Moscow Academic degree: - Title: - Workplace author: Moscow City Pedagogical University Position: student SPIN: - ODCID: - Researcher ID: - Abstract: The article presents the results of studies of transformation of the Russian education. The analysis of education programs in higher education, the quality of teacher training. The problem of preparation of textbooks, manuals and work programs. Keywords: transformation, education, the structure of the program.	P. 35-39
Magazine: Clusters. Research and development **Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939** **ISSN:** **Article: CONFLICTS IN THE FIELD OF EDUCATION** **DOI: 10.12737/24837** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics** Author: O. A. Ivanova E-mail the author: oksanai1975@mail.ru Country, region, city of residence: Russian Federation, Moscow, Moscow Academic degree: - Title: - Workplace author: Moscow City Pedagogical University Position: applicant SPIN: - ODCID: - Researcher ID: - Abstract: The article presents the results of conflict studies in the field of education. The analysis of interpersonal and intergroup confrontations based on conscious with each party contradictions. Keywords: conflicts, education, social relationships	P. 40-46



МОСКОВСКИЙ КЛАСТЕР
БИЗНЕС-ИНИЦИАТИВ
(Москластер)

http://www.moscluster.com

Фирменный научно-практический журнал Московского кластера бизнес-инициатив (Москластер) «Кластеры. Исследования и разработки»

http://crd.moscluster.com/

Corporate scientific journal of the
Moscow cluster business initiatives (Moscluster)
«Clusters. Research and Development»

ISSN: 2414-9047
DOI: 10.12737/issn.2414-9047

Специальный выпуск
с материалами конференции проекта Москластера - Русская аналитическая школа «Аналитика как стратегический фактор развития России» 21 декабря 2016 г. в здании, в котором располагается АНО "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов" (АСИ) на территории Ledokol, г. Москва

№ 4 (5), 2016
Volume 2, issue 4

Москва

Российская Федерация

ISSN: 2414-9047	DOI: 10.12737/issn.2414-9047	**Свидетельство о регистрации средства массовой информации на территории Российской Федерации,** выданное Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации (Роскомнадзор), от 01.07.2016 г. ЭЛ № ФС 77 — 66283
Internet address of the publication (URL): http://crd.moscluster.com/	**Сайт журнала:** http://crd.moscluster.com/	**URL https://issuu.com:** https://issuu.com/moscluster
URL Портал научных журналов www.naukaru.ru: http://naukaru.ru/journal/view/Klasteri.-Issledovaniya-i-razrabotki/	**URL Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:** http://elibrary.ru/title_about.asp?id=57938	
Title: Corporate scientific journal of the Moscow cluster business initiatives (Moscluster) «Clusters. Research and Development»	**Title of the publication:** Corporate scientific journal of the Moscow cluster business initiatives (Moscluster) «Clusters. Research and Development»	**Title of the publication in original characters:** Фирменный научно-практический журнал Московского кластера бизнес-инициатив (Москластер) «Кластеры. Исследования и разработки»
Other titles appearing on the publication: 群集研究與開發	**Other titles appearing on the publication:** CRD	**Количество выпусков в год:** 2
Frequency: Semiannual (f)	**Language:** Russian (rus)	**Medium:** Online (cr)
Name of the publisher: Limited Liability Company «Moscow cluster business initiatives» (Moscluster LLC) **Name of the publisher in original characters (издатель):** Общество с ограниченной ответственностью «Московский кластер бизнес-инициатив» (ООО «Москластер»)	**Contacts of publisher**: **Country code:** RUS **Country:** Russian Federation **City of Publication:** Moscow **City:** Moscow **Address:** 105043, Russian Federation, Moscow, 4 — Parkovaya street, house 29 **E-mail:** 1@moscluster.com **Telephone:** +79264794079	**Contacts of publisher (контакты издателя)**: **City of publication:** ул. 4-я Парковая, 29, Москва, 105043 Тел.: (926) 479-40-79 E-mail: 1@moscluster.com http:// www.moscluster.com ОКПО 40311879, ОГРН 1157746107606, ИНН/КПП/ 7719402939/771901001

Перечень отраслей науки (до трех) и/или групп специальностей научных работников (в совокупности – не более пяти) в соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.02.2009 г. № 59 «Об утверждении Номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени»):

Шифр	Отрасль науки, группа специальностей, специальность	Отрасли науки, по которым присуждается ученая степень
08.00.00	Экономические науки	Экономические
12.00.00	Юридические науки	Юридические
22.00.00	Социологические науки	Социологические

Дата публикации: 30.12.2016 г..

О выпуске

Специальный выпуск с материалами конференции проекта Москластера - Русская аналитическая школа «Аналитика как стратегический фактор развития России» 21 декабря 2016 г. в здании, в котором располагается АНО "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов" (АСИ) на территории Ledokol, г. Москва

15 декабря 2016 года исполняется 1 год проекту Москластера "Русская аналитическая школа" (РАШ). В связи с этим проведена открытая конференция «Аналитика как стратегический фактор развития России» в здании, в котором располагается АНО "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов" (АСИ) на территории Ledokol (2 этаж).

На конференции выступили руководители направлений Русской аналитической школы (РАШ) с отчетами о своей деятельности и планом на 2017 год, представители Москластера, а также известные приглашенные лица.

Проект «Русская аналитическая школа» нацелен на коренное улучшение аналитической работы в органах государственного и муниципального управления, а также в сфере обеспечения национальной безопасности. В эпоху войны смыслов, «цветных» революций, поведенческих и когнитивных войн важно иметь надежный аналитический инструментарий формирования собственных смыслов, образа победы, контроля над движением информации, направленной на трансформацию национальной идентичности.

На указанном мероприятии присутствовало 120 человек.

Ссылка на события в сети интернет:

https://moscluster.timepad.ru/event/398916/

https://www.facebook.com/events/1363689850331549/

https://www.moscluster.com/?p=759

https://www.moscluster.com/?p=734

СОДЕРЖАНИЕ

правового регулирования в сфере экономики, определяются проблемы такого регулирования и указывается на перспективы развития правовых основ воздействия на экономику. **Ключевые слова:** экономика, регулирование, средство, право, воздействие, безопасность, государство, закон, деятельность.	
Журнал: Кластеры. Исследования и разработки **Издатель:** Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939 **ISSN:** 2414-9047 **Название статьи:** Проблемы и перспективы административно-правового регулирования противодействия коррупции в социальной сфере **DOI: 10.12737/24835** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics** **УДК: 33** **ББК: 65.050** **ГРНТИ: 06.52.01** **РВИНИТИ: 061.51.53.01** **РФФИ: 06.6.50** **РНФ: 08.1.55** **Автор:** Александр Полукаров Викторович **Телефон:** 89057055314 **Электронная почта автора:** polukarov@mail.com **Страна, область, город проживания:** РФ, Москва, Москва **Ученая степень:** кандидат юридических наук **Ученое звание: -** **Место работы автора:** Российский университет дружбы народов **Должность:** докторант **SPIN: -** **ODCID: -** **Researcher ID:-** **Аннотация:** Проблема коррупции в социальной сфере приобрела в настоящее время глобальный и системный характер. Коррупция представляет собой непосредственную угрозу безопасности, препятствует развитию в нашей социальной политики, а также реализации гражданами своих конституционных прав в сфере образования, здравоохранения, социального обеспечения. **Ключевые слова:** наказание, практика, социальная сфера, преступление, коррупция.	Стр. 29-34
Журнал: Кластеры. Исследования и разработки **Издатель:** Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939 **ISSN:** 2414-9047 **Название статьи:** Трансформация российской сферы образования **DOI: 10.12737/24836** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics** **УДК: 33** **ББК: 65.050** **ГРНТИ: 06.52.01** **РВИНИТИ: 061.51.53.01** **РФФИ: 06.6.50** **РНФ: 08.1.55** **Автор:** Голуб Ирина Викторовна **Телефон:** 89175070343 **Электронная почта автора:** ira.golub.95@mail.ru **Страна, область, город проживания:** РФ, Москва, Москва **Ученая степень: -** **Ученое звание: -** **Место работы автора:** Московский городской педагогический университет **Должность**: студент **SPIN: -** **ODCID: -** **Researcher ID:** - **Аннотация:** В статье приводятся результаты исследования трансформации российской сферы образования. Дается анализ программы образования в высших учебных заведениях, качества подготовки преподавательских кадров. Рассматривается проблема подготовки учебников, учебных пособий и рабочих программ. **Ключевые слова:** трансформация, сфера, образование, структура, программа.	Стр. 35-39
Журнал: Кластеры. Исследования и разработки **Издатель:** Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939	Стр. 40-46

ISSN: 2414-9047
Название статьи: Конфликты в сфере образования
DOI: 10.12737/24837
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
УДК: 33
ББК: 65.050
ГРНТИ: 06.52.01
РВИНИТИ: 061.51.53.01
РФФИ: 06.6.50
РНФ: 08.1.55
Автор: Иванова Оксана Александровна
Телефон: 89167854897
Электронная почта автора: oksanai1975@mail.ru
Страна, область, город проживания: РФ, Москва, Москва
Ученая степень: -
Ученое звание: -
Место работы автора: Московский городской педагогический университет
Должность: соискатель
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID:-
Аннотация: В статье приводятся результаты исследований конфликтов в сфере образования. Дается анализ межличностных и межгрупповых противоборств, основанных на осознанном с каждой из сторон противоречий.
Ключевые слова: конфликты, сфера образования, социальные отношения

Magazine: Clusters. Research and development
Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939
ISSN: 2414-9047
P. 12-20

Article: Four issues of formation of the contract and a smart three types blokcheyn providing transactions of economic agents on an example of a cluster of manufacturers of personalized shoes

DOI: 10.12737/24833
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
Author: V. V. Tarasenko
E-mail the author: v5093075@gmail.com
Country, region, city of residence: Russian Federation, Moscow, Moscow
Academic degree: PhD in Philosophy
Title: -
Workplace author: Moscow State University of Technology and management. KG Razumovsky (PKU)
Position: Vice-Rector
SPIN: 6500-6848
ODCID: -
Researcher ID: -
Abstract: The possibilities of forming and maintaining a smart contract blokcheyn platform by the example of a cluster of manufacturers of personalized shoes. Placed four issues that must be addressed when creating clever contract on the internet of things (control automation, the responsibility for the product, blokcheynov integrity and property management). To solve the problems proposed to distinguish three types of blokcheynov - blokcheyny standards blokcheyny pre-production and operating blokcheyny. The proposed structure of the order processing in the cluster that uses the platform and analyzed blokcheyn typical steps to develop cluster initiatives, based on the example of the platform blokcheyn cluster personalized shoe manufacturers. Analyzes the benefits from participating in the cluster and provides a scheme of interaction with beneficiaries cluster blokcheyn platform.
Keywords: cluster, cluster initiative, blokcheyn clever contract, personalized shoes.
References
1. How Blockchain Will Transform Business and Society // [Electronic resource] URL: http://www.ibm.com/blogs/think/2015/12/17/how-blockchain-will-transform-business-and-society
2. Issue intermediation and economic efficiency blockchain systems [Electronic resource] URL: https://bitnovosti.com/2016/10/30/agency-problem
3. The problem of distribution of responsibility and improve the quality of complex services in the field of dentistry // [Electronic resource] URL: https://habrahabr.ru/company/microsoft/ blog/ 313130
4. A smart contract. Wikipedia // [Electronic resource] URL: https://ru. wikipedia.org/wiki/Умный_контракт

Журнал: Кластеры. Исследования и разработки
Издатель: Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939
ISSN: 2414-9047
Стр. 12-20

Название статьи: Четыре проблемы формирования умного контракта и три вида блокчейнов, обеспечивающих транзакции экономических агентов на примере кластера производителей персонифицированной обуви

DOI: 10.12737/24833
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
УДК: 33
ББК: 65.050
ГРНТИ: 06.52.01
РВИНИТИ: 061.51.53.01
РФФИ: 06.6.50
РНФ: 08.1.55
Автор: Тарасенко Владислав Валерьевич
Телефон: 84955093075
Электронная почта автора: v5093075@gmail.com
Страна, область, город проживания: РФ, Москва, Москва
Ученая степень: кандидат философских наук
Ученое звание: доцент
Место работы автора: Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г.Разумовского (ПКУ)
Должность: проректор
SPIN: 6500-6848
ODCID: -
Researcher ID:-
Аннотация: Анализируются возможности формирования и поддержания умного контракта блокчейн платформой на примере кластера производителей персонифицированной обуви. Ставятся четыре проблемы, которые необходимо решать при создании умного контракта в интернете вещей (автоматизация

контроля, ответственность за изделие, целостность блокчейнов и управление собственностью). Для решения проблем предлагается различать три вида блокчейнов – блокчейны стандартов, блокчейны подготовки производства и рабочие блокчейны. Предлагается структура процесса обработки заказа в кластере, использующем блокчейн платформу и анализируются типовые шаги по развитию кластерной инициативы, основанной на блокчейн платформе на примере кластера производителей персонифицированной обуви. Анализируются выгоды от участия в кластере и дается схема взаимодействия выгодоприобретателей кластера с блокчейн платформой.
Ключевые слова: кластер, кластерная политика, конкуренция.

Умный контракт: структура и объекты

Как известно, под умным контрактом понимается алгоритм, описывающий набор процедур и условий, выполнение которых влечет за собой автоматизированное исполнение обязательств по транзакциям подписантов умного контракта.

Под транзакцией понимается сделка между сторонами, необходимая для исполнения той или иной процедуры, которая оформляет возникшие правовые и экономические отношений (например, взаимные обязательств по исполнению процедур и санкции при неисполнении процедур).

Объекты умного контракта [4]:

Подписанты — экономические и правовые агенты, принявшие на себя обязательства по транзакциям и умному контракту с использованием электронных подписей.

Предмет договора – отношения между подписантами, возникающие в процессе исполнения умного контракта. Условием умного контракта является беспрепятственный доступ программного обеспечения умного контракта к информации о предмете договора без участия подписантов.

Условия. Условия умного контракта должны иметь полное математическое описание, которое возможно запрограммировать в среде существования умного контракта. Именно в условиях описывается логика исполнения пунктов предмета договора.

Чтобы транзакция считалась достоверной («подтверждённой»), её формат и электронные подписи подписантов должны быть проверены и записаны в специальную структуру — блок. Информацию в блоках можно быстро перепроверить.

Блоки – это записи, формируемые с помощью блокчейн-платформы и хранящиеся на компьютерах подписантов, которые содержат информацию о производственных процедурах и возникающих при этом правовых отношениях между сторонами умного контракта. Блоки подписываются электронными подписями подписантов умного контракта.

Все блоки – можно выстроить по цепочке трансакций в одну цепочку - блокчейн, которая содержит информацию о всех совершённых когда-либо трансакциях в базе блоков. Блокчейн платформа публично хранит в незашифрованном виде информацию о всех транзакциях, подписываемых с помощью асимметричного шифрования.

В настоящее время в средствах массовой информации и профессиональных сообществах формируется волна ожиданий, связанной с развитием блокчейн платформ, которые, на взгляд некоторых исследователей ([1], [2], [3]), способны изменить экономические и производственные отношения, сформировав альтернативные институты, которые будут по новому управлять транзакциям

экономических агентов и способны заменить традиционных посредников, формирующих институциональные отношения.

Эти ожидания можно перенести и на кластеры. С этой точки зрения возникает задача моделирования экономических и социальных отношений в кластере производителей некоторого ограниченного спектра продукции.

Рассмотрим кластер производителей персонифицированной обуви под которым мы будет понимать конечное множество предприятий, организаций и частных лиц, между которыми возникали либо могут возникнуть транзакции.

Под персонифицированной обувью будем понимать обувь, учитывающую персональные физиологические особенности и эстетические запросы её потребителя (физических лиц) и изготавливаемая по результатам исполнения некоторого конечного множества процедур (функций по изготовлению обуви), которые обеспечиваются конечным множеством транзакций между исполнителями этих процедур.

Предположим, что между подписантами заключен умный контракт. Это означает, что при получении заказа от потребителя, блокчейн-платформа распределяет исполнение процедур между подмножеством, состоящим из множества подписантов умного контракта, организует принятие работ от подписантов и передачу готового изделия потребителю.

Распределенная база данных блокчейнов формируется подписантами как непрерывно растущая цепочка блоков с записями о всех транзакциях. Копия базы или её части одновременно хранится на множестве компьютеров и синхронизируются согласно формальным правилам построения цепочки блоков. Информация в блоках не шифрована и доступна в открытом виде, но криптографически защищена от изменений.

Постановка проблем контрактации в интернете вещей

Изначально идеология блокчейн строилась для работы с криптовалютами, финансовыми трансакциями, хранением информации о контрактах и правовых отношениях. В этом случае исполнение контракта эквивалентно событию, связанному с изменением записи в распределенном реестре и быстро контролируется блокчейн сообществом.

При формировании транзакций процедур, связанных с производством вещей возникают проблемы, решения которых необходимо осуществлять до того, как разработан программный код для блокчейн платформы, работающей с производственными процессами в кластере.

Первая проблема – *проблема автоматизации контроля* исполнения процедур блокчейн платформой. Если исполнение финансовых услуг автоматизировать достаточно просто, то развитие контроля исполнения процедур создания вещей сдерживается высокой стоимостью сенсорных систем, субъективностью взаимного контроля и взаимной приемки между подписантами умного контракта.

Проблема вторая – *проблема ответственности за конечное изделие*. Так как производственный процесс распределен в кластере, и каждый участник кластера отвечает только за исполнение своей процедуры, то он не готов принять ответственность за конечное изделие перед потребителем, стремясь избежать ответственность за все множество процессов.

Третья проблема – *проблема целостности блокчейна и иерархии подписантов*. В классическом производстве разделялись самодостаточные процессы дизайна и конструирования, опытного производства, подготовки массового производства, массового производства, сервисного обслуживания и утилизации. Если выстраивать эти процессы в единую цепочку –начиная с первой транзакции с потребителем – как то сейчас делается большинством блокчейн-платформ, то могут возникнуть проблемы с целостностью цепочки и несогласованности времени, необходимого для выполнения транзакций.

Четвертая проблема – *проблема управления собственностью*. Чтобы блокчейн система работала необходима монетизация выгоды не только по результатам отдельной транзакции (операционная выгода участника кластера), но и по результатам успешной работы блокчейна (выгода от продаж изделия) и системы в целом (выгода от кластера по сравнению с альтернативными формами межфирменного взаимодействия). Для этого необходимо рассчитать затраты на исполнение тразакции, на исполнения блокчейна и на поддержание системы, а так же рассчитать указанные выгоды, определив выгодополучателей – собственников блоков, собственников блокчейнов и системы в целом.

Можно предположить, что блокчейн может решить проблему управления кооперативной – коллективной собственностью кластера в том случае, если в умном контракте будут сформированы релевантные алгоритмы управления собственностью различными видами собственников.

Решение проблем – разделение на три вида транзакций в кластере

На наш взгляд, решать этих проблемы необходимо для частных случаев – формируя и алгоритмизируя структуру трансакций конкретных кластеров.

Вернемся к нашему примеру кластера производителей персонифицированной обуви.

Анализ процессов кластера позволяет нам выделить три принципиально разных видов транзакций и три способа контрактации подписантов умного контракта.

Первый вид транзакции – это транзакции стандартов производства, которые формируются при создании технологических карт, структурирующих производственную цепочку. Они формируются дизайнерами и конструкторами, которые разрабатывают модели и технологические карты производства обуви. Блок, описывающий первый тип контрактов мы назовем *блоком стандартов* и соответствующий ему блокчейн – *блокчейном стандартов*. Собственником этого блокчейна является организация, предлагающая новые модели обуви - условный «дизайнер-конструктор», получающий прибыль от продаж разработанной и сконструированной им продукции.

Второй тип транзакций – это транзакции между подписантами умного контракта, находящимися в режиме ожидания заказа и готовыми произвести заказ. Блок, описывающий второй тип контрактов мы назовем *блоком подготовки производства*, а соответствующий ей блокчейн – *блокчейном подготовки*. Блокчейн подготовки демонстрирует квалификацию подписанта и готовность исполнять контракты первого вида.

Третий вид контрактов возникает непосредственно в процессе производства обуви, когда подписант выполняет технологические операции в рамках

стандартов. Блок, описывающий третий тип контрактов мы назовем *рабочим блоком*, а соответствующий ему блокчейн – *рабочим блокчейном.*

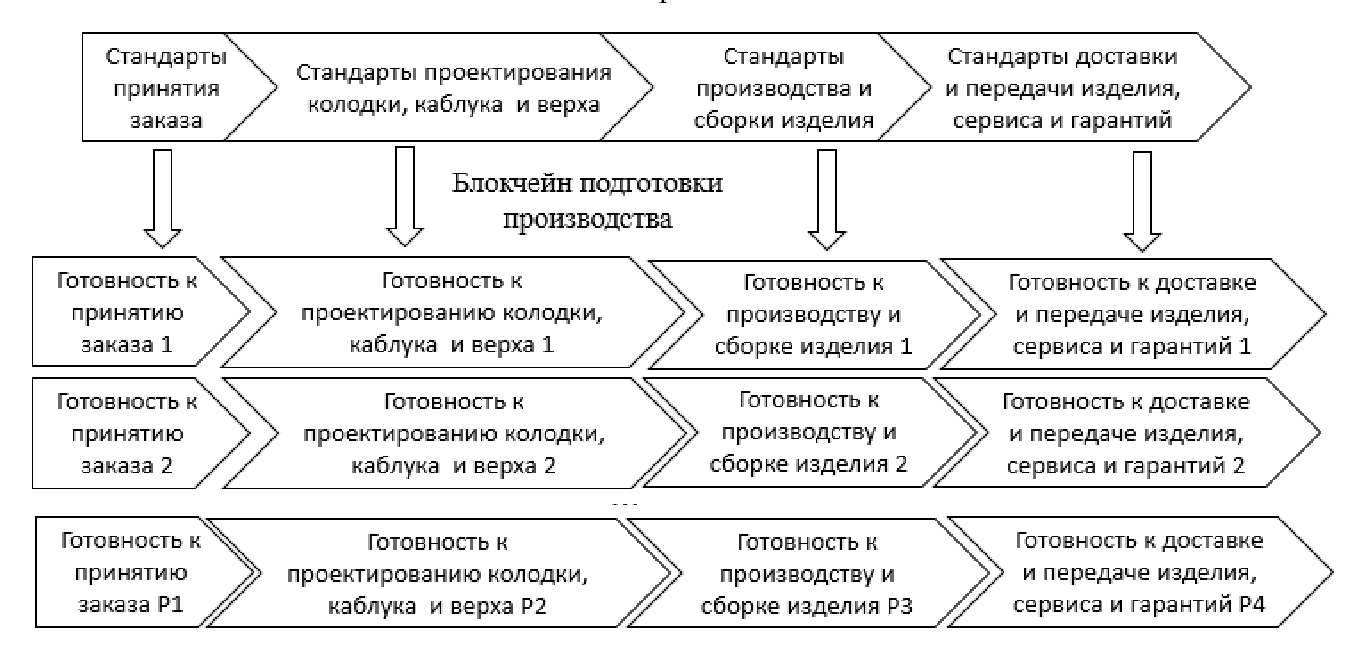
Ясно, что блокчейны стандартов, блокчейны подготовки и рабочие блокчейны никогда не пересекаются, являются – при их верификации, самодостаточными (целостными). Вместе с тем, они образуются трансформацией друг из друга. Собственниками блоков блокчейна подготовки и рабочего блокчейна являются участники кластера, получающие операционную прибыль от реализации своих процедур.

Разделение на блокчейны стандартов, подготовки и работы позволяет решить проблемы иерархии, собственности и ответственного исполнителя, описанные выше.

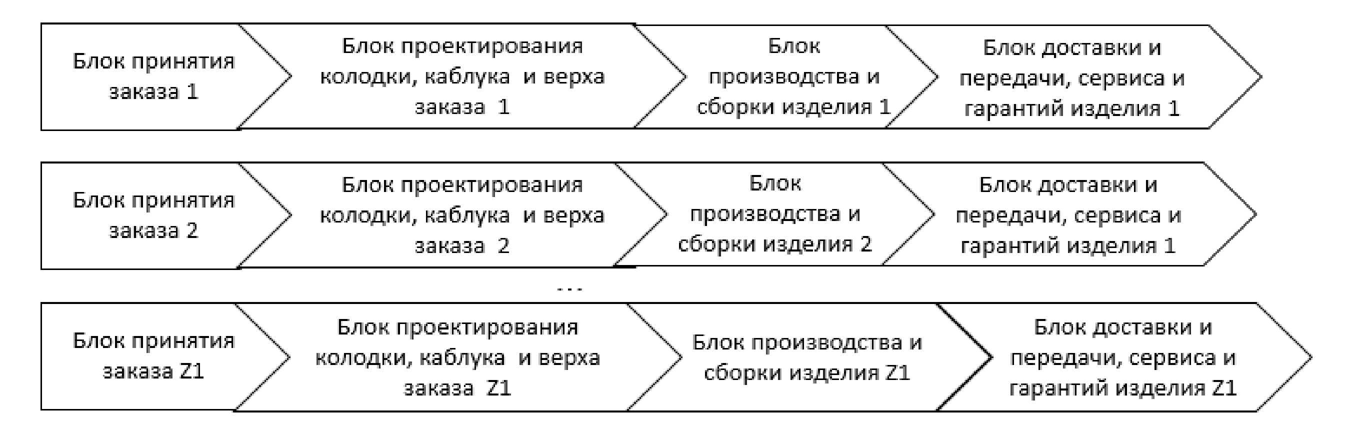
В нашем примере ответственным исполнителем становится организация, формирующая блокчейн стандартов. Несмотря на то, что она непосредственно не участвует в приемке и реализации заказа от потребителя, именно она несет ответственность перед потребителем за результат – выпуск конечного изделия. Поэтому от ее имени кем-либо из участников кластера через блокчейн платформу заключается заказ - контракт с потребителем на изготовление и сервисное обслуживание изделия.

Общая схема взаимодействия между различными видами блокчейнов представлена на схеме ниже на примере блокчейнов, регулирующих процедуры изготовления персонифицированной обуви.

Блокчейн стандартов крупноблочно состоит из блоков стандартов принятия заказа, стандартов проектирования и моделирования, стандартов производства и сборки, стандартов доставки и передачи изделия, сервиса и гарантий.



Рабочие блокчейны



В качестве примера рассмотрим процедуру раскроя ткани и связанные с ней блоки. Сначала эту процедуру описывает дизайнер конструктор, занося в блок стандартов информацию о предшествующих и следующих за этим блоком блоках, требования к ткани, станку и программному обеспечению для раскроя.

Потом – после формирования блокчейна стандартов, блокчейн платформа рассылает этот блок участникам кластера, верифицирует квалификацию участника (наличие станков, запасов ткани, программного обеспечения) и дает (при успешной верификации) права участнику либо создать на основе блока стандартов блок подготовки раскроя ткани, либо отклонить эту возможность.

Если блоки подготовки образуют завершенный блокчейн таким образом, что каждому блоку стандартов соответствует один или несколько блоков подготовки, то блокчейн платформа делает этот блокчейн достоверными – подтверждает все блоки блокчейна подготовки и верифицирует умный контракт.

При появлении заказа блокчейн платформа автоматически создает рабочий блок по раскрою ткани для заказа и назначает его одному из подписантов, создавших соответствующий блок подготовки. Рабочий блокчейн содержит программу для раскроя, сформированную по результатам 3D сканирования и анкетирования потребителя на основе заранее сконструированного содержащегося в блокчейне стандартов дизайна.

Таким образом, процедуры изготовления персонифицированной обуви можно распределить по следующим этапам:

1. Создание блокчейна стандартов: создание дизайна модели и описание технологии производства обуви, инициация умного контракта;
2. Создание блокчейна подготовки производства: актуализация кластера и подписание умного контракта, создание блоков подготовки, проверка блокчейна подготовки производства, анализ исполнимости и верификация умного контракта блокчейн платформой;
3. Создание рабочего блокчейна: приемка заказа, автоматическое формирование рабочих блоков и рабочего блокчейна, Выполнение работ и услуг в рамках заказа и обязательств по транзакциям в рабочем блокчейне. Завершение заказа.
4. Хранение блокчейнов;
5. Аннулирование умного контракта.

Персонифицированную обувь можно разделить на ортопедическую, профессиональную (специальную) и бытовую.

Ортопедическая персонифицированная обувь назначается врачом по результатам постановки диагноза с целями компенсации или лечения физиологических и анатомических особенностей и патологий потребителей.

Профессиональная (специальная) персонифицированная обувь используется потребителями с целями компенсации нагрузок при профессиональной деятельности и выполнении специальных функций (спорт, танцы, производство, боевые действия и пр.).

Бытовая обувь не содержит медицинских или профессиональных (специальных либо функциональных) требований.

Это различие фиксируется дизайнером-конструктором на уровне стандартов. Например, для ортопедической обуви необходимо предусмотреть процедуры сканирования и анализа стопы с последующей постановкой диагноза в медицинских учреждениях.

Врач-ортопед формирует решение о функциональности (способе коррекции походки), вместе с потребителем принимает решение о выборе дизайна модели (из конечного множества вариантов дизайна), осуществляет сканирование ног и заносит эти данные в рабочий блок.

Проектировщик на основании информации из рабочего блока врача-ортопеда формирует 3D модель колодки, программу для станка по раскрою материала для верха обуви, программу для станка по печати (фрезеровке) каблука, описание технологического процесса сборки обуви и заносит эту информацию в свой рабочий блок.

Собственник кластера и выгоды от кластерной инициативы

Под кластерной инициативой мы будем понимать проект по созданию кластера с рабочими блокчейнами. Чтобы кластерная инициатива была успешной она должна быть выгодной собственникам, которые тратят инвестиции и ждут от нее прибыли. Предположим, что выгода от участия в кластере состоит в возврате инвестиций и участии собственников в операционной прибыли.

Ранее мы описали два вида собственников блокчейнов – дизайнер-конструктора и участников кластера.

Дизайнер-конструктор разрабатывает дизайн и конструкторскую документацию по обуви, несет ответственность перед потребителями и заключает, с помощью блокчейн платформы, котнтракты с участниками кластера.

Допустим, что блокчейн платформа является абсолютно открытой, не требует инвестиций на ее создание и раскрутку среди потенциальных участников, а участники кластера обладают всеми необходимыми компетенциями для маркетинга, продаж, проектирования и производства обуви, оборудованием, а их инвестиции в наладку и настройку процедур минимальны.

Идеальная картина должна выглядеть следующим образом: любая дизайнерско-конструкторская организация может с помощью бесплатного программного обеспечения с минимальными инвестициями разработать дизайн и технологию изготовления обуви, далее с помощью блокчейн платформы распределить процедуры изготовления и продаж своего изделия между различными маркетинговыми, проектировочными и производственными

организациями кластера, после чего наблюдать – с одной стороны, за тем, как реализуются продажи и производство изделий по заказам потребителей, а с другой стороны – как поступает прибыль от заказов, полученных от потребителей обуви.

Возникает два денежных потока и соответствующие им выгоды – денежный поток дизайнерско-конструкторской организации (F_d) и денежный поток участников кластера (F_c).

Выгода дизайнерско-конструкторской организации:

$$NPV_d > 0.$$

Выгода i-го участника кластера:

$$NPV_{ci} > 0,$$

где NPV – это чистая приведенная стоимость (разница между инвестиционными затратами и их возвратом в приведенном денежном потоке за нормируемое время возврата инвестиций), соответственно дизайнерско-конструкторской организации и участника кластера.

Можно предположить, что описанный выше кластер выгоден его участникам если

$$NPV_d + \sum NPV_{ci} > 0,$$

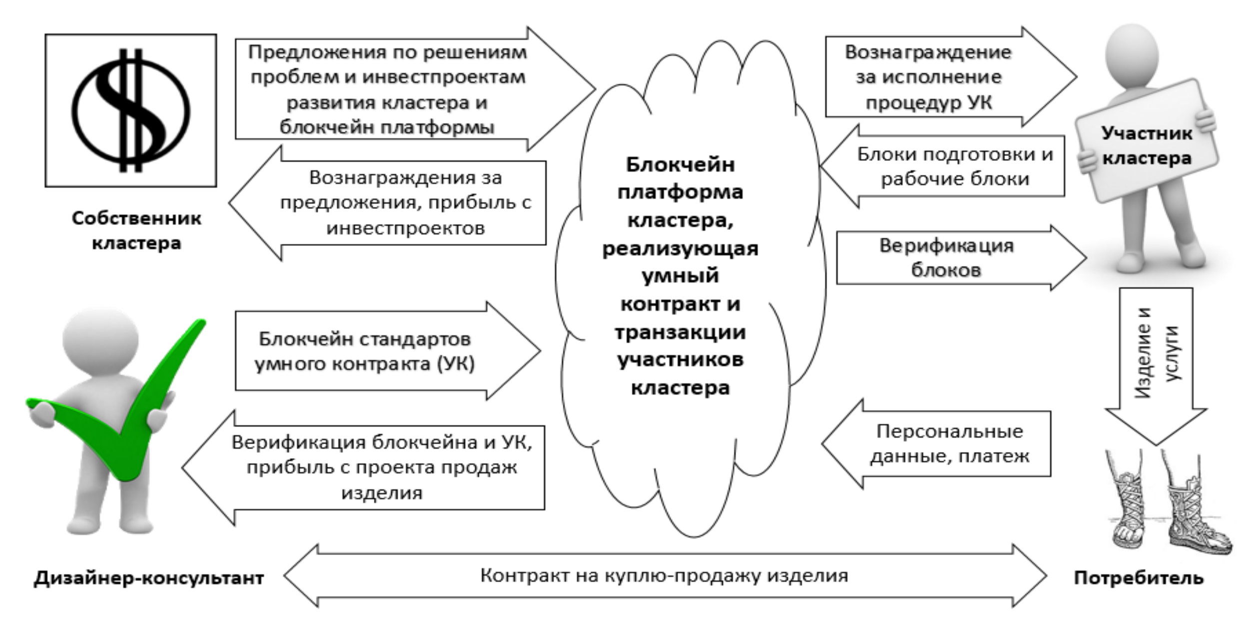
где суммирование ведется по участникам кластера.

Однако, в реальности у участников кластера могут возникнуть затраты не связанные непосредственно с созданием и выполнением заказа и подготовкой производств.

В первую очередь это затраты, связанные с кластерной инициативой. Кроме того, транзакционные издержки участников кластера могут быть связаны не только с поиском и заключением контрактов, но и организационным развитием - формированием и реализацией решений, связанных с повышением эффективности блокчейн платформы и организационного взаимодействия участников кластера.

В связи с этим возникает необходимость в формировании еще одной позиции выгодопреобретателя кластера – собственника кластера, который получает выгоды от инвестиционных проектов развития блокчейн платформы. Инвестиционные проекты направлены, в первую очередь, на решение проблем, которые мы описали выше. Предложения по решению проблем и инвестпроектам могут ставиться на голосование среди собственников кластера.

Общая схема взаимодействия выгодоприобретателей с блокчейн платформой представлена на рисунке ниже.



Если следовать идеологии открытости блокчейн платформы, то позиция собственника кластера тоже должна быть открытой с точки зрения возможностей для входа участников, формирующих предложения по развитию и улучшению кластера и интернет-платформы.

Выводы и дальнейшее развитие. Подход, основанный на идеологии умного контракта и развития блокчейн платформы кластера, позволяет представить цепочки ценности кластера как блокчейны, формируемые участниками кластера. С этой точки зрения можно различить блокчейны стандартов, блокчейны подготовки производства и рабочие блокчейны, а так же сформировать роли участников кластера – исходя из отношений с блокчейн платформой.

Несомненно так же и то, что формирование структуры контрактов для блокчейн платформы – это отдельное направление в экономической теории, которое требует дальнейшего развития с точки зрения перспективности внедрения блокчейн платформ для различных отраслей промышленности и межотраслевых кластеров.

Список литературы

1. How Blockchain Will Transform Business and Society // [Электронный ресурс] URL: http://www.ibm.com/blogs/think/2015/12/17/how-blockchain-will-transform-business-and-society
2. Проблема посредничества и экономическая эффективность блокчейн-систем // [Электронный ресурс] URL: https://bitnovosti.com/2016/10/30/agency-problem
3. Проблема распределения ответственности и повышения качества комплексных услуг в сфере стоматологии // [Электронный ресурс] URL: https://habrahabr.ru/company/microsoft/ blog/ 313130
4. Умный контракт. Википедия // [Электронный ресурс] URL: https://ru. wikipedia.org/wiki/Умный_контракт

Magazine: Clusters. Research and development
Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939
ISSN: 2414-9047
Article: Problems and prospects of administrative - legal regulation of economy
DOI: 10.12737/24834
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
Author: Z. A. Saidov
E-mail the author: saidov@chesu.ru
Country, region, city of residence: Russian Federation, Chechen respublika, Grozny
Academic degree: Candidate of Economic Sciences
Title: -
Workplace author: the Chechen state University
Position: the rector of the Chechen state University
SPIN:
ODCID: -
Researcher ID: -
Abstract: the article considers legal and organizational problems of administrative-legal regulation in the sphere of economy, identifies problems of such regulation, and indicates the prospects of development of legal framework impacts on the economy
Keywords: Economics, regulation, remedy, right, impact, safety, government, law, activities.
References
1. From the "Report on monetary policy", Bank of Russia// Money and credit. No. 1. 2016. – Str. 3-4.
2. Kurakin A.V. Administrative activity of the police in combating crime in the economic sphere: Domodedovo, rati MIA of Russia, 2014. – Str. 13.
3. The independent newspaper. Issue of 4 October. – 2016. – [Electronic resource] URL: http://www.ng.ru/ (accessed 14.10.2016).
4. The government of the Russian Federation from January 27, 2015 // the Russian newspaper. The issue of February 2,– 2015. – № 6590. – [Electronic resource] URL: https://rg.ru/gazeta/2015/02/02.html (accessed 12.12.2016).
5. Russian newspaper. Issue of December 4,. – 2015. – № 6846. – [Electronic resource] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2015/12/04.html (accessed 10.10.2016).
6. Russian newspaper. Issue of March 17,. – 2016. – №6924. – [Electronic resource] URL: https://rg.ru/gazeta/subbota/2016/03/17.html (accessed 14.10.2016).
7. Russian newspaper. The release of 24 March. – 2016. – №6929. – [Electronic resource] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2016/03/24.html (accessed 27.03.2016).
8. Russian newspaper. The issue of October 14,. – 2016. – №7101. – [Electronic resource] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2016/10/14.html (accessed 14.10.2016).
9. Russian newspaper. The issue of December 2,. – 2016. – № 7143. – [Electronic resource] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2016/12/02.html (accessed 12.12.2016).
10. The Russian Union of Industrialists and entrepreneurs [Electronic resource] URL: http://рспп.рф/news/view/9121 (accessed 20.03.2016).
11. The Russian Union of Industrialists and entrepreneurs [Electronic resource] URL: http://рспп.рф/news/view/9122 (accessed 20.03.2016).
12. The expert. – Issue # 12. – 2016. – S. 51. – [Electronic resource] URL: http://expert.ru/expert/2016/12/ (accessed 27.03.2016).

P. 21-28

Журнал: Кластеры. Исследования и разработки
Издатель: Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939
ISSN: 2414-9047
Название статьи: Проблемы и перспективы административно-правового регулирования экономики
DOI: 10.12737/24834
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
УДК: 33
ББК: 65.050
ГРНТИ: 06.52.01
РВИНИТИ: 061.51.53.01
РФФИ: 06.6.50
РНФ: 08.1.55
Автор: Заурбек Саидов Асланбекович
Телефон: 89057055310
Электронная почта автора: saidov@chesu.ru
Страна, область, город проживания: РФ, Чеченская республика, Грозный
Ученая степень: кандидат экономических наук
Ученое звание: -

Стр. 21-28

Место работы автора: Чеченский государственный университет
Должность: ректор Чеченского государственного университета
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID: -
Аннотация: в статье рассматриваются правовые и организационные проблемы административно-правового регулирования в сфере экономики, определяются проблемы такого регулирования и указывается на перспективы развития правовых основ воздействия на экономику.
Ключевые слова: экономика, регулирование, средство, право, воздействие, безопасность, государство, закон, деятельность.

На протяжении последних десятилетий в российской экономике происходили самые разнообразные процессы, которые не всегда позитивно отражались на качестве жизни людей, а также на уровне дисциплины и законности в сфере государственного управления. Но, несмотря на кризисные явления и процессы социально-экономического характера, рост российской экономики был очевидный. Следует также подчеркнуть, что в течение последних пятнадцати лет государственные экономические институты неизменно воспроизводили тезис о положительно прогнозируемых тенденциях экономического роста, увеличении доходов граждан, а также формировании благоприятного предпринимательского и инвестиционного климата.

Однако, несмотря на это, в 2015 г. по сравнению с 2014 г., объем промышленного производства в нашей стране снизился на 3,4%. При этом объем продукции предприятий обрабатывающих производств упал сразу на 5,4% [10]. Согласно данным Росстата, количество людей с доходами ниже прожиточного минимума увеличилось с 16,1 до 19,2 миллиона человек. Это максимальный показатель за последние десять лет [7]. Негативно на развитии экономики нашей страны отражается и теневая занятость населения, так за 2015 г. она выросла до 21,2 %. В 2015 г. российская банковская система показала нулевой прирост активов и сработала, если не считать Сбербанк, в убыток [12].

В 2017 г. доходы прогнозируются в объеме 13,4 триллиона руб, расходы 16,1 триллиона руб, в связи, с чем дефицит государственного бюджета будет составлять 2,7 триллиона руб, в 2018 г. доходы будут составлять 13,99 триллиона рублей, расходы 15,98 триллиона руб., дефицит будет составлять 1,99 триллиона руб. В 2019 г. цифровые показатели будут следующими: доходы государственного бюджета будут 14,82, расходы 15,96, в итоге дефицит будет составлять 1,14 триллиона руб. [8]

Согласно данным Всемирного экономического форума, опубликовавшим доклад: «Глобальный индекс конкурентоспособности 2016-2017», Россия заняла 43-е место из 138 стран представленных в рейтинге. Эксперты также обращают внимание и на то, что сдерживающим фактором экономического развития является экономическая преступность, административная деликтность, а также коррупция [3].

Однако, несмотря на это, существуют весьма обнадеживающие данные относительно развития экономики нашей страны.

Так, по информации Министерства экономического развития Российской Федерации, темпы роста российской экономики в 2017 г. могут составлять 1,5-2 % в год. В ближайшие годы, по мнению ряда ведущих экономистов, уровень инфляции может снизиться до 7,5 %, а к концу 2018 г. он будет составлять 5,5 %

[6]. По прогнозу Банка России в 2017 г. и 2018 г. темп роста ВВП составит 0,0-1,0 % и 1,5-2,5 % соответственно.

Между тем, несмотря на звучащие позитивные официальные заявления о благоприятном развитии российской экономики, сегодня наша страна непосредственно столкнулась с последствиями мирового финансово-экономического кризиса, девальвацией национальной валюты, экономическими санкциями, а также падением мировых цен на основные энергоносители. Обратим внимание также на то, что по объему ВВП в 2015 г. наша страна заняла всего лишь 6-е место. Как отметил Президент России в послании Федеральному Собранию Российской Федерации, «…период низких цен на сырье, а также внешние ограничения могут затянуться надолго, ничего не меняя, мы просто проедим наши резервы, а темпы роста экономики будут колебаться где-то на нулевой отметке. Выход на внешние рынки, экспансия российской продукции должны стать естественной стратегией развития национального бизнеса, всей российской экономики» [5].

В послании Федеральному Собранию Российской Федерации в 2016 г. глава государства отметил, что главные причины торможения экономики кроются во внутренних проблемах «…это, прежде всего дефицит инвестиционных ресурсов, современных технологий, профессиональных кадров, недостаточное развитие конкуренции, изъяны делового климата» [9].

Все эти и некоторые другие обстоятельства вызывают объективную необходимость пересмотра форм и методов участия государства в экономике страны, создания эффективно действующих защитных механизмов, касающихся отечественного товаропроизводителя, а также финансового и потребительского рынков и др.

Нужно признать, что современная рыночная экономика, несмотря на ряд общеизвестных законов ее функционирования, не может обойтись без регулирующей роли государства, его структур и институтов. В настоящее время объективной регулирующей роли рынка явно недостаточно. В этой связи в каждой стране развивается экономическое законодательство, а также принимаются административные меры регулирующего (стимулирующего) и охранительного характера, направленные на обеспечение экономического правопорядка.

Исходя из этого, отметим, что административно-правовое регулирование экономических отношений весьма востребовано. Необходимо подчеркнуть, что административно-правовое регулирование экономических отношений особенно значимо в период существования кризисных явлений и процессов, вызванных политическими, международными, а также иными социальными проблемами. Решение экономических проблем, преодоление последствий финансово-экономического кризиса невозможно без развития законодательства, касающегося обозначенного вопроса, поэтому законодательство должно создавать официальную основу для проведения экономических и структурных реформ, помогать защищать экономические интересы граждан, хозяйствующих субъектов, а также государства в целом. Заметим, что проблемы, имеющие место в экономике страны, касаются всех без исключения отраслей системы российского права. Однако роль каждой из этих

отраслей в правовом регулировании российской экономики неодинакова. Такой вывод обусловлен предметом правового регулирования, а также законодательно правовым и организационным инструментарием соответствующей отрасли права.

Не углубляясь в особенности многофункционального правового регулирования экономики, отметим, что административное право весьма содержательно и последовательно может регулировать самые разнообразные общественные отношения, складывающиеся в рассматриваемой сфере. Так, данная отрасль права определяет правовой режим осуществления экономической деятельности, функции и направления государственного регулирования экономики, формы и методы правового регулирования как государственного, так и негосударственного секторов российской экономики. Помимо этого, административное право отчасти определяет порядок разрешения экономических конфликтов, а также средства обеспечения законности и правопорядка в сфере экономики и т.п.

Названные и ряд других обстоятельств обусловливают актуальность рассматриваемой проблемы. Подтвердить данное утверждение можно, как минимум, на основе ряда, как представляется, неоспоримых фактов.

Во-первых, вопросы административно-правового регулирования экономики получили особую актуальность в связи с тем, что сама экономика рассматривается представителями политических кругов, как наиболее важная сфера жизнедеятельности человека, общества и государства. Как следствие этого, административно-правовое воздействие на хозяйственные отношения имеет первостепенное значение.

Во-вторых, проблемы административно-правового регулирования экономики приобретают наибольшую актуальность именно в момент разворачивающегося в стране экономического кризиса, установленных экономических санкций и проблем диверсификации экономики.

В-третьих, административно-правовое регулирование позволяет максимально гибко сочетать публично-правовые и частноправовые интересы, имеющие место в экономики.

В-четвертых, административно-правовое регулирование экономики определяет наиболее перспективные направления ее развития, закрепляя передовые формы и методы соответствующего правового воздействия.

Как уже отмечалось, определенный спад производства, девальвация национальной валюты и другие негативные явления, наблюдающиеся сегодня в российской экономике, свидетельствуют о необходимости принятия безотлагательных, в том числе и административно-правовых мер по ее выходу из сложившейся ситуации. На серьезность текущих экономических проблем было обращено внимание в плане Правительства РФ по развитию российской экономики на 2015-2016 гг. [4], где, в частности указывается на необходимость как принятия оперативных мер по стабилизации экономики, так и проведения структурных реформ. Последние, в свою очередь, реализуются, в том числе и посредством изменения концепции административно-правового регулирования экономики.

Обратим внимание, что, несмотря на отрицательные макроэкономические показатели, данные по ее развитию в начале 2016 г. показали, что индекс

промышленного производства в годовом исчислении увеличился на 1%. При этом объемы добычи полезных ископаемых выросли сразу на 5,8 % [11].

Однако как следует из «Доклада о денежно-кредитной политике» Банка России «дальнейшее развитие ситуации в российской экономики будет во многом зависеть от изменения внешнеэкономических условий и скорости адаптации к ним российской экономики» [1].

Таким образом, административно-правовое регулирование в сфере экономики, а точнее – изменение и повышение эффективности инструментов, методов и форм ее административно-правового регулирования, остается сегодня наиболее насущной проблемой, как с теоретической, так и прикладной точки зрения.

На каждом этапе социально-экономического развития у государства меняется набор его основных функций, но, несмотря на изменения парадигмы государственного и социального устройства каждая страна не упускает из своего ведения экономическую функцию. Экономическая функция напрямую связана с государством и правом, в связи с чем она не может существовать вне правовой формы. На основании этого возможно выстроить такую логическую цепочку: право ⇒ государство ⇒ экономика. Только в такой последовательно можно говорить об эффективности правового обеспечения экономической функции государства. В процессе исследования раскрывается содержание экономической функции государства, а также предлагаются критерии классификации соответствующих функций в зависимости от уровня их нормативного закрепления, целевой составляющей, а также форм и методов их реализации. В сою очередь административно-правовое воздействие на экономику осуществляется на основании определенных императивных предписаний, которые в теории права и законодательстве определяются как принципы правового регулирования. Принципы правового регулирования экономики определяют ее направленность и содержательность. В нормах-принципах определяются также качество административно-правового регулирования экономики, содержатся наиболее доктринальные положения, касающиеся того или иного направления правового воздействия. Раскрытие принципов административно-правового регулирования экономики позволило прийти к выводу о том, что в настоящее время можно говорить о целой иерархии принципов, в которой каждый из элементов, ее составляющих, выполняет свою функциональную роль. Так, основополагающими принципами административно-правового регулирования экономики являются конституционные принципы, которые, по сути конструируют такой феномен как «конституционная экономика». Конституционные экономические принципы пронизывают все российское законодательство, определяющее механизм реализации общих конституционных принципов регулирования экономики. Исходя из этого, делается вывод о том, что принципы правового регулирования экономики подразделяются на общие принципы, особенные и специальные. Все эти принципы между собой взаимосвязаны и в своей совокупности определяют принципы административно-правового регулирования экономики.

В современный период правовое регулирование экономики носит многопрофильный характер и практически каждая отрасль права имеет свой

предмет в регулировании экономических отношений. Административное право в механизме правового регулирования экономики занимает ключевое место. Обусловлено это тем, что хозяйствующие субъекты имеют административно-правовой статус, в связи с чем нормы административного права определяют порядок их взаимоотношения с органами государственной власти и управления. Также необходимо сказать, что нормы административного права регламентируют контрольно-надзорную, разрешительную, а также юрисдикционную деятельность в сфере экономики. Таким образом, в современный период невозможно передать без регулирующего и охранительного потенциала административного права нормальное функционирование рыночной экономики, защиту хозяйствующих субъектов, а также прав потребителей.

Административное право – ключевая отрасль права регулирующие экономику, а административно-правовые средства регулирования экономики определяют сущность содержания соответствующего направления правового регулирования, поэтому именно качество этих правовых средств может улучшить эффективность государственного воздействия на экономику. Административно-правовые средства регулирования экономики имеют разноплановый характер и, в зависимости от своей целенаправленности, выполняют различные функции в рассматриваемой сфере. В ходе исследования обосновывается вывод о том, что независимо от своей функциональной и целевой направленности, вся система административно-правовых средств призвана улучшать качество правового регулирования, а также делать российскую экономику более эффективной.

В логической взаимосвязи со средствами правового воздействия находится проблема государственного принуждения и стимулирования экономики. Эти средства носят в целом разнонаправленный характер, тем не менее, каждое из обозначенных средств должно работать на повышение уровня развития российской экономики, а также на обеспечение правопорядка в ее содержании. Административное принуждение, как часть государственного принуждения, весьма содержательно и репрессивно по своим юридическим последствиям, в этой связи в исследовании обосновывается необходимость снижения его разрушительного воздействия на сферу экономики. Административное стимулирование, как средство воздействия на экономику, пока явно административное стимулирование является формой для косвенного административного воздействия, которое должно выводить соответствующее регулирование на новый качественный уровень. В исследовании доказана определенная логическая взаимосвязь административного принуждения и административного стимулирования. Несмотря на свою различную функциональную роль в регулировании экономических отношений, перечисленные средства должны быть выстроены таким образом, чтобы в конечном итоге стимулировать развитие российской экономики, защищать субъектов экономической деятельности, а также потребителей различных услуг и работ. Кроме того, меры административного принуждения и стимулирования должны защищать национальные экономические рынки, а также способствовать их защите. Только выполняя обозначенные функции, меры административного принуждения и стимулирования могут быть востребованы в сфере регулирования российской экономики [2].

Также нужно отметить, что административно-правовые средства, воздействующие на экономику, могут быть реализованы только через правоприменительный процесс. В этой связи качество правоприменительного процесса во многом, собственно, и предопределяет эффективность административно-правового регулирования экономики. Можно заключить, что по своей конструкции, правоприменительный процесс, осуществляемый в сфере экономики мало, чем отличается от аналогичного процесса, осуществляемого в иных сферах социальной действительности. В самом общем виде, правоприменительный процесс – это реализация норм права в отношении конкретной жизненной ситуации. На правоприменительный процесс, осуществляемый в сфере экономики, оказывают определенное влияние воздействие экономические законы и закономерности, а также сугубо технологический процесс, который имеет место в реальном секторе российской экономики. Эти внешние обстоятельства оказывают самое непосредственное влияние на механизм действия норм административного права в сфере экономики.

Также следует отметить, что правовое регулирование экономики должно учитывать тот факт, что российская экономика носит смешанный характер, в ее содержании функционирует как государственный, так и негосударственный сектор экономики. У каждого из этих секторов своя функциональная роль в решении глобальных экономических задач. В этой связи нужно отметить, что диаметрально противоположные сектора российской экономики между собой логически взаимосвязаны, кроме того, они функционируют в режиме рыночной экономики, а также глобальной конкуренции. В исследовании доказана необходимость развития негосударственного сектора российской экономики, это дает возможность сократить бюджетные расходы, снизить уровень монополизации, а также сформировать более благоприятный инвестиционный и предпринимательский климат.

И последнее на что нужно обратить внимание это тот факт, одной из актуальных проблем правового регулирования экономики является проблема обеспечения экономической безопасности. В данном виде безопасности заинтересованы все, без исключения, хозяйствующие субъекты, независимо от того, к какому сектору российской экономики они относятся. Кроме того, в экономической безопасности заинтересовано и государство, и общество, а также каждой отдельно взятый гражданин. Отношения, связанные с обеспечением экономической безопасности, регламентируются различными отраслями права, центральное место в содержании упоминаемых правовых средств занимают административно-правовые средства. Именно с этой точки зрения раскрывается концепция экономической безопасности, а также формулируется система правовых средств. С точки зрения авторского подхода к исследуемой проблеме, экономическая безопасность – это состояние защищенности экономических интересов личности, общества и государства от внутренних внешних угроз. Таковы некоторые общие моменты развития правового регулирования экономики.

Список литературы

1. Из «Доклада о денежно-кредитной политике» Банка России// Деньги и кредит. № 1. 2016. – Стр. 3–4.
2. Куракин А.В. Административная деятельность полиции по противодействию правонарушениям в сфере экономики: Домодедово, ВИПК МВД России, 2014. – Стр. 13.
3. Независима газета. Выпуск от 4 октября. – 2016. – [Электронный ресурс] URL: http://www.ng.ru/ (дата обращения 14.10.2016).
4. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 27 января 2015 г. // Российская газета. Выпуск от 2 февраля. – 2015. – № 6590. – [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/gazeta/2015/02/02.html (дата обращения 12.12.2016).
5. Российская газета. Выпуск от 4 декабря. – 2015. – № 6846. – [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2015/12/04.html (дата обращения 10.10.2016).
6. Российская газета. Выпуск от 17 марта. – 2016. – №6924. – [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/gazeta/subbota/2016/03/17.html (дата обращения 14.10.2016).
7. Российская газета. Выпуск от 24 марта. – 2016. – №6929. – [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2016/03/24.html (дата обращения 27.03.2016).
8. Российская газета. Выпуск от 14 октября. – 2016. – №7101. – [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2016/10/14.html (дата обращения 14.10.2016).
9. Российская газета. Выпуск от 2 декабря. – 2016. – № 7143. – [Электронный ресурс] URL: https://rg.ru/gazeta/rg/2016/12/02.html (дата обращения 12.12.2016).
10. Российский союз промышленников и предпринимателей [Электронный ресурс] URL: http://рспп.рф/news/view/9121 (дата обращения 20.03.2016).
11. Российский союз промышленников и предпринимателей [Электронный ресурс] URL: http://рспп.рф/news/view/9122 (дата обращения 20.03.2016).
12. Эксперт. – Выпуск № 12. – 2016. – С. 51. – [Электронный ресурс] URL: http://expert.ru/expert/2016/12/ (дата обращения 27.03.2016).

Magazine: Clusters. Research and development **Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939** **ISSN: 2414-9047** **Article:** Problems and prospects of administrative-legal regulation of countering corruption in the social sphere **DOI: 10.12737/24835** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics** Author: A. V. Polukarov E-mail the author: polukarov@mail.com Country, region, city of residence: Russian Federation, Moscow, Moscow Academic degree: PhD in Juridical sciences Title: - Workplace author: Friendship University of Russia Position: doktorant SPIN: - ODCID: - Researcher ID: - Abstract: the Problem of corruption in the social sphere have now become global and systemic. Corruption is a direct threat to the security, prevents the development of our social policy, as well as the implementation of citizens \' constitutional rights in education, health, social security. Keywords: punishment, practice, social services, crime, corruption References 1. FAIR.RU // the Minister pointed out the corruption of gossamer, construction and medicine // [Electronic resource] URL: http://www.fair.ru/glava-mvd-otmetil-korrumpirovannost-goszakupok-stroitelstva-16100516570056.htm (accessed 27.11.2016). 2. REGNUM. News Agency //, prosecutors called the most corrupt region of Russia // [Electronic resource] URL: https://regnum.ru/news/polit/2162562.html (accessed 28.11.2016). 3. Ananishnev V.V., Godunova L.F., Kryukova N.A. Prospects for the development of online training for regional clusters // Clusters. Research and development. 2016. Vol. 2. No. 2 (3). P. 39-45. 4. Ananishnev V. V., Korepova V. V. Problems of formation of a sports cluster in the Clusters. Research and development. 2016. Vol. 2. No. 2 (3). S. 35-38. 5. Blinov A. O., Godunova. L. A. Instruments of state support of innovative small business // Economics and management: problems, solutions. 2014. No. 3 (27). P. 183-192. 6. Godunova, L. A. Competition and cooperation as components of the market mechanism // Economy and management: problems, solutions. 2015. Vol. 2. No. 11. S. 50-58. 7. Godunova L. A. Creative personnel in modern organizations // Economy and management: problems, solutions. 2015 vol. 2. No. 9. S. 18-22. 8. Godunova, L. A. Socio-economic characteristics of Tula region // Economy and management: problems, solutions. 2015. Vol. 2. No. 10. P. 30-39. 9. Korepova V. V. Improving the organization of management of socio-economic potential of the territory in the context of cluster policy on the example of the forest cluster of the Komi Republic // Clusters. Research and development. 2016. Vol. 2. No. 1 (2). S. 7-12. 10. The independent newspaper. The issue of September 19. – 2016. – [Electronic resource] URL: http://www.ng.ru/ (accessed 27.11.2016).	P. 29-34
Журнал: Кластеры. Исследования и разработки **Издатель:** Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939 **ISSN:** 2414-9047 **Название статьи:** Проблемы и перспективы административно-правового регулирования противодействия коррупции в социальной сфере **DOI: 10.12737/24835** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics** **УДК: 33** **ББК: 65.050** **ГРНТИ: 06.52.01** **РВИНИТИ: 061.51.53.01** **РФФИ: 06.6.50** **РНФ: 08.1.55** **Автор:** Полукаров Александр Викторович **Телефон:** 89057055314 **Электронная почта автора:** polukarov@mail.com **Страна, область, город проживания:** РФ, Москва, Москва **Ученая степень:** кандидат юридических наук **Ученое звание:** - **Место работы автора:** Российский университет дружбы народов	Стр. 29-34

Должность: докторант
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID:-
Аннотация: Проблема коррупции в социальной сфере приобрела в настоящее время глобальный и системный характер. Коррупция представляет собой непосредственную угрозу безопасности, препятствует развитию в нашей социальной политики, а также реализации гражданами своих конституционных прав в сфере образования, здравоохранения, социального обеспечения.
Ключевые слова: наказание, практика, социальная сфера, преступление, коррупция.

Противодействие коррупции в социальной сфере в настоящее время является проблемой первостепенной важности. От решения этого вопроса, в конечном итоге, зависит качество жизни людей, их социальное и материальное благополучие. Сегодня складывается ситуация, когда основные усилия государства сосредоточены на противодействие коррупции в системе государственной и муниципальной службы, а иные сферы государственного управления, особенно имеющие децентрализованный характер правового регулирования, находятся без должной защиты от коррупции. Данное обстоятельство, в частности отражается на росте коррупции в самых различных аспектах функционирования социальной сферы. Как отметил Министр внутренних дел Российской Федерации на заседании президиума Совета по противодействию коррупции при Президенте Российской Федерации, «…наиболее подверженной криминальным посягательствам является сфера закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, строительство, содержание автомобильных дорог, здравоохранение, образование, наука и культура» [1].

Среди регионов нашей страны, в наибольшей степени подверженных коррупции можно видеть Курскую область. За шесть месяцев 2016 г. в этом регионе рост числа преступлений коррупционной направленности составил 189 %. За перовое полугодие 2015 г. там же было зафиксировано 89 преступлений связанных с коррупцией, а в 2016 г. за аналогичный период их количество составило уже 257. На втором месте по уровню рассматриваемой проблемы находится республика Удмуртия, рост преступности коррупционной направленности в этом субъекте Российской Федерации составил 113 %, третье место занимает Астраханская область – рост числа преступлений коррупционного характера в этом регионе составляет 105 % [2].

По итогам 2015 г. аудиторы Счетной палаты Российской Федерации выявили 3,4 тыс. нарушений бюджетного законодательства на общую сумму 516,5 млрд. Наибольший удельный вес в объеме этих нарушений приходится на формирование и исполнение федерального бюджета – 152,8 млрд, осуществление государственных закупок – 126,1 млрд, ведение бухучета и представление финансовой отчетности – 78,2 млрд. При этом объем нецелевого использования средств составил 3,7 млрд, а неэффективные расходы государственного бюджета составляют 81,2 млрд руб. Дефицит государственного бюджета в 2015 г. составлял 2,8 трлн руб., а в 2016 – почти 4 % внутреннего валового продукта [9].

Все это требует определения новых приоритетов в деле реализации политики государства по противодействию коррупции, а также разработки новых правовых средств по ее противодействию, которые будут учитывать специфику общественных отношений складывающихся в социальной сфере. Не вызывает

сомнений тот факт, что социальная сфера – в отличие от иных направлений государственного управления, обладает определенной спецификой. Так, особенности социальной сферы состоят в том, что в ее функционирование вовлечено большое количество людей, те или иные социальные услуги оказывают как бюджетные, так и небюджетные социальные учреждения, и организации, которые в силу объективных причин функционируют в условиях экономической конкуренции [5]. Помимо всего прочего, как уже ранее подчеркивалось, основные усилия государства направлены на противодействие коррупции в органах государственной власти и управления, которые исходя из специфики своей работы, социальных услуг непосредственно не оказывают. Между тем, социальная сфера в целом оказывается без должной правовой охраны от коррупционного воздействия. Все это в конечном итоге заканчивается тем, что бесплатные социально востребованные услуги в сфере здравоохранения, образования, физической культуры и спорта оказываются целому ряду граждан далеко не безвозмездно. В этой связи коррупция последовательно и системно вытесняет граждан из бесплатной системы предоставления тех или иных социальных услуг. Кроме того, непродуманные управленческие решения способствует росту напряжения в обществе, а также подрыву доверия граждан по отношению к социальной политике государства. Все эти и ряд других обстоятельств, способствуют неэффективным бюджетным расходам, которые по своей цели должны быть направлены на решение насущных социальных вопросов, однако, в конечном счете, все это приводит лишь к росту коррупции в социальной сфере.

Децентрализованный характер управления социальной сферой, сформировавшейся в современный период, не позволяет выстроить стройную систему административно-правовых средств противодействия коррупции, что самым негативным образом отражается на решении вопроса противодействия коррупции. Исходя из этого, полагаем, что следует кардинально иным образом подойти к развитию административно-правовых средств противодействия коррупции в социальной сфере.

Так, в настоящее время необходимо: с одной стороны, максимально унифицировать формы и методы административно-правового регулирования противодействия коррупции на различных уровнях функционирования социальной сферы [6]. С другой стороны нужно учитывать особенности общественных отношений, складывающиеся в том или ином сегменте управления социальной сферой. Как показывает исследование, в ведомственных планах противодействия коррупции в недостаточной степени отражены мероприятия, направленные на учет отраслевой специфики деятельности различных органов государственной власти и управления по минимизации рисков коррупции при реализации тех или иных государственных функций. Все это, в конечном счете, снижает правоохранительный потенциал данных документов в деле противодействия коррупции [5].

Между тем, дифференцированный подход к регламентации вопросов противодействия коррупции поможет определить ее особенности, а также подобрать адекватные административно-правовые средства воздействия на нее. Все это, в своей совокупности, позволит государству выстроить эффективную

систему административно-правовых средств, учитывающих, как общие, так и особенные детерминанты, продуцирующие коррупцию в социальной сфере.

Конечно, следует признать, что минимизировать уровень коррупции в социальной сфере невозможно без решения обозначенной проблемы в других сферах – как публичного, так и частноправового регулирования. Так, в настоящие время незрела острая необходимость проведения решительной политики по противодействию коррупции, как в государственном, так и негосударственном секторе экономики. Является, по сути, аксиомой констатация тезиса о том, что основой коррупции вообще и имеющей место в социальной сфере в частности, являются экономические проблемы. В этой связи решение целого ряда экономических вопросов может помочь снизить остроту проблем коррупции, как в публичной, так и в частноправовой сфере предоставления тех или иных социальных услуг [10].

Особенности социальной сферы, помимо целого ряда отличий, обусловленных ее функциональностью, определяются еще и тем, что основные отношения в ее содержании регламентируются нормами административного права. В этой связи административно-правовое воздействие на коррупцию в социальной сфере может внести положительный вклад в дело решения поставленной проблемы в целом. Также отметим, что административно-правовое воздействие на коррупцию может иметь как регулятивное, так и охранительное содержание, что позволяет максимально последовательно противодействовать коррупционным рискам и угрозам, имеющим место в социальной сфере [8].

Качество административно-правового регулирования противодействия коррупции в социальной сфере в конечном итоге зависит от оптимальности соответствующих административно-правовых средств, которые задействованы в данном правовом механизме. Является практически доказанным тот факт, что правовые средства должна постоянно находиться в динамике только такое их состояние может привести к отбору и использованию наиболее оптимальных правовых средств. В этой связи совершенствование административно-правовых средств противодействия коррупции в социальной сфере является широким предметом для административно-правового воздействия, где применяются как специальные средства административно-правового регулирования, так и общеправовые средства противодействия коррупции [7]. Одним из основных направлений в деле совершенствования административно-правовых средств противодействия коррупции в социальной сфере является их предметно-функциональная переориентация с публично-правовых основ на частноправовой аспект. Обусловлено это особенностями функционирования социальной сферы, а также тем обстоятельством, что именно в социальной сфере в настоящее время значительная нагрузка по оказанию соответствующих услуг возложена на негосударственные социальные организации, деятельность которых характеризуется определенной автономией, которая помимо всего прочего продиктована особенностями их функционирования в социальной сфере [6].

Кроме того, негосударственные организации, оказывающие те или иные социальные услуги, преследуют цель получение прибыли. В этой связи в настоящее время востребованы административно-правовые средства противодействия коррупции, которые могли бы быть использованы не только в

публичной сфере предоставления социальных услуг, но и в негосударственной сфере оказания обозначенных услуг [4].

В настоящее время административно-правовые средства противодействия коррупции развиваются на федеральном уровне публичного управления, и они зачастую касаются государственно-служебных отношений, которые складываются в соответствующих органах государственной власти и управления. Такой подход в настоящее время нельзя признать оптимальным, особенно применительно к функционированию социальной сферы, поскольку управление в данной сфере носит децентрализованный характер, государственные организации и структуры, осуществляющие оказание тех или иных социальных услуг работают в условиях конкурентной борьбы. Все эти и ряд других обстоятельств имеют как положительные, так и негативные аспекты. Одним из отрицательных моментов в децентрализованном характере управления социальной сферой является коррупция. Для своевременного реагирования на различные формы проявления коррупции необходимо осуществлять мониторинг реализации законодательства о противодействии коррупции в сочетании с мониторингом эффективности реализации социального законодательства и осуществления различного рода социальных программ и проектов [3].

Повышение эффективности реализации административно-правовых средств противодействия коррупции в социальной сфере должно происходить с помощью определения критериев эффективности реализуемых общих правовых средств, а также оценке адекватности применения общих административно-правовых средств противодействия коррупции в социальной сфере. Кроме того, повышение эффективности противодействия коррупции возможно с учетом универсализации административно-правовых средств к специфическим формам проявления коррупции, которые имеют место в том или ином сегменте социальной сферы.

В завершении необходимо отметить, что проблема административно-правового противодействия коррупции в социальной сфере сложна и многообразна. Решение данной проблемы предполагает целый комплекс мероприятий как правового, так и организационного характера, причем касающихся как настоящего периода времени, так и определенных перспектив ее развития [5]. Нужно отметить, что вопросами противодействия коррупции в социальной сфере государство практически никогда не занималось. В этой связи как никогда актуальны и социально востребованы административно-правовые средства противодействия коррупции в социальной сфере [8]. Придать политический статус данному вопросу могло бы утверждение указом Президента Российской Федерации «Национального плана противодействия коррупции в социальной сфере».

Список литературы

1. FAIR.RU // Глава МВД отметил коррумпированность госзакупор, строительства и медицины // [Электронный ресурс] URL: http://www.fair.ru/glava-mvd-otmetil-korrumpirovannost-goszakupok-stroitelstva-16100516570056.htm (дата обращения 27.11.2016).

2. REGNUM. Информационное агентство // генпрокуратура назвала самый коррумпированный регион РФ // [Электронный ресурс] URL: https://regnum.ru/news/polit/2162562.html (дата обращения 28.11.2016).
3. Ананишнев В.В., Годунова Л.А., Крюкова Н.А. Перспективы развития онлайн-обучения для территориальных кластеров // Кластеры. Исследования и разработки. 2016. Т. 2. №2 (3). С.39-45.
4. Ананишнев В.В., Корепова В.В. Проблемы формирования спортивных кластеров в России // Кластеры. Исследования и разработки. 2016. Т. 2. № 2 (3). С. 35-38.
5. Блинов А.О., Годунова Л.А. Инструменты государственной поддержки инновационного малого предпринимательства // Экономика и управление: проблемы, решения. 2014. №3 (27). С. 183-192.
6. Годунова Л.А. Конкуренция и сотрудничество как составляющие рыночного механизма // Экономика и управление: проблемы, решения. 2015. Т. 2. №11. С. 50-58.
7. Годунова Л.А. Творческий персонал в современной организации // Экономика и управление: проблемы, решения. 2015 Т. 2. №9. С. 18-22.
8. Годунова Л.А. Социально-экономическая характеристика Тульской области // Экономика и управление: проблемы, решения. 2015. Т. 2. №10. С. 30-39.
9. Корепова В.В. Совершенствование организации управления социально-экономическим потенциалом территории в контексте реализации кластерной политики на примере лесного кластера республики Коми // Кластеры. Исследования и разработки. 2016. Т. 2. № 1 (2). С. 7-12.
10. Независима газета. Выпуск от 19 сентября. – 2016. – [Электронный ресурс] URL: http://www.ng.ru/ (дата обращения 27.11.2016).

Magazine: Clusters. Research and development
P. 35-39
Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939
ISSN: 2414-9047
Article: Transformation of Russian education
DOI: 10.12737/24836
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
Author: I. V. Golub
E-mail the author: ira.golub.95@mail.ru
Country, region, city of residence: Russian Federation, Moscow, Moscow
Academic degree: -
Title: -
Workplace author: Moscow City Pedagogical University
Position: student
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID: -
Abstract: The article presents the results of studies of transformation of the Russian education. The analysis of education programs in higher education, the quality of teacher training. The problem of preparation of textbooks, manuals and work programs.
Keywords: transformation, education, the structure of the program.
References
1. Ananishnev VM Sociology and management psychology: a monograph. - M .: OOO SIC "Engineer", 2009. - 211 p.
2. Ananishnev VM Marketing of educational services: monografiya. - M .: OOO SIC "Engineer" (NIO Union), 2015. - T. 8. - 348 p.
3. Ananishnev, V. Sociology of influence: monograph. - M .: OOO SIC "Engineer", 2011. - 255 p.
4. Ananishnev VM Sociology of Education: Textbook. allowance. - M .: "Canon +" ROOI "Rehabilitation", 2012. - 352 p.
5. Ananishnev VM Tehnologizatcija Education Management System // psychology and sociology. - 2014. № 4 (12). -FROM. 91-105.
6. Ananishnev VM Social structure, social institutes and processes: a monograph. - M .: OOO SIC "Engineer", 2013. - T. 6 - 260.
7. Godunova, L. A., Mukhamadieva K.R. The Quality of higher education and the preservation of human capital: the relationship, interdependence // In collection: In search of lost growth in the collection of scientific articles. 2016. P. 147-150.
8. Godunova, L. A. The Right to freely use their abilities and property for entrepreneurial and not prohibited by law economic activities // New science: Theoretical and practical approaches. 2016 No. 2-1 (63). P. 177-180.
9. Mitrofanova M. V., Korepova V. V., Mazin D. S., Regional clustering as a mechanism to increase the investment attractiveness of the region Clusters. Research and development. 2015. Vol. 2. No. 1 (1). S. 26-33.
10. Rychihina EN Information support of research educational institution management [Text] / EN Rychihina // Innovations in Education. - 2003. № 6. - S. 63 69.
11. SM Sakovich The role of information and communication technologies to ensure the quality and accessibility of higher education // Bulletin of Moscow State Regional University. Series: Pedagogy. 2010. № 3. S. 40-45.
12. Tkachenko AV The parent community in addressing issues of educational policy: continuation of the [Text] / ES Romanova, BM Abushkin, AV Tkachenko // Systemic psychology and sociology. - 2014. - № 11. - S. 133-141.
13. Tkachenko AV Subject area in modern methods of teaching sociology [Text] / A. Tkachenko // Actual problems of modern science: Proceedings. - Novosibirsk: TSRNS - SIBPRINT, 2009. - Vol. 6, Vol. 3. - P. 134-140.
14. Tkachenko AV Methods of teaching sociology: Tutorial and Workshop for Academic Bachelor / AV Tkachenko - M .: Yurayt, 2015. - 369 p.

Журнал: Кластеры. Исследования и разработки
Стр. 35-39
Издатель: Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939
ISSN: 2414-9047
Название статьи: Трансформация российской сферы образования
DOI: 10.12737/24836
FOS: 5.02, Economics and Business
WoS: B.00090, Economics
УДК: 33
ББК: 65.050
ГРНТИ: 06.52.01
РВИНИТИ: 061.51.53.01
РФФИ: 06.6.50
РНФ: 08.1.55
Автор: Голуб Ирина Викторовна

Телефон: 89175070343
Электронная почта автора: ira.golub.95@mail.ru
Страна, область, город проживания: РФ, Москва, Москва
Ученая степень: -
Ученое звание: -
Место работы автора: Московский городской педагогический университет
Должность: студент
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID: -
Аннотация: В статье приводятся результаты исследования трансформации российской сферы образования. Дается анализ программы образования в высших учебных заведениях, качества подготовки преподавательских кадров. Рассматривается проблема подготовки учебников, учебных пособий и рабочих программ.
Ключевые слова: трансформация, сфера, образование, структура, программа.

На сегодняшний день очень остро стоит вопрос о качестве предлагаемых в Российской Федерации образовательных услуг. Наследие той системы образования, что сложилась в СССР, сокращается, а современные внедрения не кажутся равноценной заменой. Под воздействием новой политики и, тем более, всеобщей глобализации формируется кризис общей структуры образования.

Нельзя сказать, что за последние десятилетия преобразования не принесли ничего положительного [14]. Предположительно в каждом проекте можно рассмотреть и отрицательные стороны, и те, что идут на пользу. В данном случае, хотелось бы выделить следующие положительные моменты современной образовательной системы:

- вариативность образовательных учреждений и предлагаемых ими направлений подготовки;
- информатизация для более гибкого и эффективного осуществления обучения;
- внедрение дистанционного образования, что может быть удобно для маломобильных граждан, а так же экономии денежных средств и времени;
- ужесточение требований лицензирования и аккредитации высших учебных заведений, что снижает возможность появления некачественных учреждений;
- доступ к ранее засекреченным документам, возможность использовать их в учебном процессе и обсуждать изложенные в них факты на учебных занятиях.

Однако хотелось бы затронуть те факторы, которые отрицательно сказываются на российском образовании, и остановиться на них поподробнее.

Во-первых, необходимо сказать о школьной программе обучения, которая представляет собой громоздкий и трудно усваиваемый объем материала, помещенный в ограниченные временные рамки [7]. Такая программа не только заметно перегружает обучающихся, но и мешает качественному усвоению предлагаемого материала. Как результат, ребенок забывает вчерашний материал сразу после проверки (контрольной работы, опроса, диктанта и т.д.). Но это не проблема качества подготовки преподавательских кадров [1, с.102]. У педагогов существует программный план, в котором отведено определенное количество часов, за которые классу нужно пройти ту или иную тему. Речь не идёт о том, что класс должен её освоить. Поэтому зачастую учителю гораздо проще отчитать материал, объяснить правило, а затем предложить детям рассмотреть его на примерах. Подобный подход не способен научить школьников самостоятельно

формулировать выводы, задавать вопросы и искать на них ответы. Им уже предлагают все готовое [9, с.135].

Что касается программы образования в высших учебных заведениях, то здесь на первом месте стоит другая проблема — незначительная составляющая прикладного характера образования. На данный момент возникает такая ситуация, когда, выйдя из университета, студент не чувствует себя готовым приступить к практической реализации полученных знаний. На трудности оказывают влияние сразу несколько факторов: обретенные знания могут быть уже невостребованными в условиях быстрого развития рынка труда; другой проблемой может стать низкая связь между пройденным теоретическим курсом и практическим его применением, да и в целом слабая прикладная подготовка в профессиональной сфере [2, с.19].

Другой важной стороной проблемы образовательной программы являются материалы учебников. Главная проблема многих вузовских учебных пособий следующая: недостаточная углубленность излагаемого материала из-за крайне узкого коллектива авторов, работающих над нами. На Западе существует система, по которой отдельный узконаправленный специалист готовит отведенную ему часть учебника по той теме, что входит в его компетенцию. Следовательно, созданием пособия занимаются десятки людей, отчего повышается качество излагаемого материала. В России такой практики нет. Несколько авторов должны емко представить всю учебную программу курса, отчего многое в ней остается затронутым поверхностно [10, с.137].

То же можно сказать и о школьных учебниках (преимущественно по истории), но в них особняком стоит иная проблема. Концепция изложенного в них материала в массе своей подкрепляет лекционный подход преподавания в худшем смысле этого слова, формируя только теоретические знания у обучаемых, не касаясь вопроса об их практическом применении. Однако проблема учебников заключается не только в их качестве. Важно отметить, что учебниками в РФ обеспечено чуть больше 20% школ. Остальные 80% школ вынуждены просить покупать учебники родителей. Это говорит о недостаточном финансировании образовательных учреждений.

Данный отрицательный показатель заведомо влияет на сложившийся кризис образовательной системы, в какой-то мере объясняя плохую оснащенность современным оборудованием, нужным для качественного предоставления учебного материала. Но также он затрагивает и вопросы престижности профессии учителя: требуется обновление персонала, а желающих освоить данную специальность крайне мало ввиду низкой оплаты научного и педагогического труда [7].

Говоря о проблемах финансирования, нельзя не затронуть проблему коррупции. В данном случае это и денежные поборы с родителей учащихся, и взятки, и хищения бюджетных средств, и оплата золотой медали, покупка диплома и других документов об образовании [3, с.245]. Внедрение ЕГЭ планировалось так же, как и своего рода ограничитель коррупции в образовании. Повлияло ли оно на снижение уровня взяточничества — сказать сложно. Но оно однозначно выявило проблему отсутствия должной подготовки учеников к итоговому экзамену, и, как следствие, неготовность поступить в вуз, что обязует

их обращаться к репетиторам [8, с.41]. Уже на последнем этапе основного уровня образования комичной, но столь явной становится фраза «Забудьте все, что вы учили в школе». Трудности существуют не только с выпуском из школы, но и с поступлением в нее. Дошкольного образования в большинстве своем не хватает для перехода в начальную школу. Обучением готовящегося пойти в школу ребенка зачастую занимаются не имеющего педагогического образования люди, и не всегда он получает хоть какую-то учебную подготовку, что приводит к тому, что даже базовые навыки читать и писать у первоклассника могут отсутствовать [4, с.342].

Несмотря на все неудобства и минусы современного общего образования, среди граждан РФ наблюдается массовая тенденция в желании получить высшее образование. Это, в свою очередь, ведет к разрастанию числа некачественных вузов. Разумеется, хорошие университеты в России есть, но они не способны вместить в себя весь поток желающих, что приводит к возникновению коррумпированных и с плохим уровнем образования высших учебных заведений [7, с.65]. Более того, престижность обучения в техникуме за последние десятилетия сильно упала. О причинах рассуждать сложно, но, как следствие, мы видим с одной стороны — большое количество иностранных граждан среди дефицитных рабочих кадров, где недостает собственной российской силы, а с другой – перенасыщенность рынка труда в иных сферах, причем не всегда качественными специалистами [8].

В заключении хотелось бы обратить внимание, что рассмотренные проблемы предоставления образовательных услуг в Российской Федерации не единственные, но по их краткому описанию уже можно понять, что они существуют практически на каждом уровне системы. Нужны серьезные шаги, чтобы не только повысить значимость и качество российского образования среди граждан РФ, но и поднять его на уровень современных международных стандартов

Список литературы

1. Ананишнев В. М. Социология и психология управления: монография. – М.: ООО НИЦ «Инженер», 2009. – 211 с.
2. Ананишнев В. М. Маркетинг образовательных услуг: монография. – М.: ООО НИЦ «Инженер» (Союз НИО), 2015. – Т. 8. – 348 с.
3. Ананишнев, В. М. Социология влияния: монография. – М.: ООО НИЦ «Инженер», 2011. – 255 с.
4. Ананишнев В. М. Социология образования: учеб. пособие. – М.: «Канон+» РООИ «Реабилитация», 2012. – 352 с.
5. Ананишнев В. М. Технологизация управления образованием// Системная психология и социология. – 2014. № 4 (12). –С. 91–105.
6. Ананишнев В. М. Социальная структура, социальные институты и процессы: монография. – М.: ООО НИЦ «Инженер», 2013. – Т. 6. – 260 с.
7. Годунова Л.А., Мухамадиева К.Р. Качество высшего образования и сохранение человеческого капитала: взаимосвязь, взаимозависимость // В сборнике: В поисках утраченного роста сборник научных статей. 2016. С.147-150.

8. Годунова Л.А. Право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности // Новая наука: Теоретический и практический взгляд. 2016 №2-1 (63). С. 177-180.

9. Митрофанова М.В., Корепова В.В., Мазина Д.С., Региональная кластеризация – механизм повышения инвестиционной привлекательности региона // Кластеры. Исследования и разработки. 2015. Т. 2. № 1 (1). С. 26-33.

10. Рычихина Э.Н. Информационное обеспечение исследования системы управления образовательным учреждением [Текст] / Э.Н. Рычихина // Инновации в образовании. – 2003. - № 6. – С. 63 - 69.

11. Сакович С.М. Роль информационных и коммуникационных технологий в обеспечении качества и доступности высшего образования // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Педагогика. 2010. № 3. С. 40-45.

12. Ткаченко А.В. Родительская общественность в решении вопросов образовательной политики: продолжение [Текст] / Е.С. Романова, Б.М. Абушкин, А.В. Ткаченко // Системная психология и социология. – 2014. – № 11. – С. 133-141.

13. Ткаченко А.В. Предметное направление в современной методике преподавания социологии [Текст] / А.В. Ткаченко // Актуальные вопросы современной науки: Сборник научных трудов. — Новосибирск: ЦРНС – СИБПРИНТ, 2009. — Вып. 6, кн. 3. — С. 134-140.

14. Ткаченко А.В. Методика преподавания социологии: Учебник и практикум для академического бакалавриата / А.В. Ткаченко — М.: Юрайт, 2015. — 369 с.

Magazine: Clusters. Research and development **Publisher: Moscow business initiatives cluster (Moscluster), BIN 1157746107606, INN 7719402939** **ISSN: 2414-9047** **Article:** Conflicts in the field of education **DOI: 10.12737/24837** **FOS: 5.02, Economics and Business** **WoS: B.00090, Economics**	P. 40-46

Author: O. A. Ivanova
E-mail the author: oksanai1975@mail.ru
Country, region, city of residence: Russian Federation, Moscow, Moscow
Academic degree: -
Title: -
Workplace author: Moscow City Pedagogical University
Position: applicant
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID: -

Abstract: The article presents the results of conflict studies in the field of education. The analysis of interpersonal and intergroup confrontations based on conscious with each party contradictions.

Keywords: conflicts, education, social relationships

References

1. Ananishnov VM, Denisova TN, Sergeichik SI Aktual¬nye problems and experience of the civil uchaschey¬sya socialization of youth in the conditions of market economy // Innovations in Education. 2002. - № 2. - S. 42-61.
2. Ananishnov VM, Denisova TN, Sergeichik SI Pro¬blemy Civil socialization of students in the context of innovative processes in education // Innovations in Education. - 2002. - № 3. - S. 46-62.
3. Ananishnov VM Education Management (sotsio¬logichesky analysis). - M .: Moscow Committee of Education, Moscow State Pedagogical University, 1997.
4. Ananishnov VM Sociology of Education. - M., Moscow State Pedagogical University, 2006.
5. Ananishnov, VM social management technology in education / under total. Ed. VK Krivoruchenko. - M., 1998.
6. Ananishnov VM, Denisova TN, Sergeichik SI For¬mirovanie labor market and self-determination of the individual student // Innovations in Education - 2002. - № 1. - S. 17-34.
7. Bikalova N. A. Godunova L. A. Transformation of the financial system of the Russian Federation // Modern science: current state and ways of development. 2016. No. 5-1 (80). P. 49-52.
8. AN Gostev Organizational Conflict: sociological aspect: monograph [Text] / AN Gostev, TS Demchenko - M .: Publishing House of the SSU, 2013. - 193 p.
9. Dmitriev AV Information conflicts [Text] // Social harmony and tolerance in today\'s world. - Vol. 2. - M .: Center for universal values, 2002. - S. 136
10. Ivanova OA Conflicts in the universities of Moscow megalopolis - conditions of their occurrence [Text] // Sakovich SM Collection of articles of the International scientific-practical conference // Breakthrough research as the engine of science. Ufa, 2015. pp 281-285
11. VV Kozlov, Kozlov AA Conflict management / VV Kozlov AA Kozlov. - M.: "Eksmo" Publishing House, 2004. - P. 11 - 54.
12. AV Moschenko Conflict. - Units 1 [Text] // AV Moschenko – M.: SGU Publisher, 2004. - S. 7.
13. The official resource of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation. - [Electronic resource] - Access mode: http: //minobrnauki.rf/
14. Rychihina EN The formation of conflict competence in system of regional educational space [Text] / E.N.Rychihina, M.V.Kapranova // Bulletin of the Association of Universities and tourism service. 2013. number 2 (25). S. 85-89.
15. J. Scott. The conflict, ways of overcoming them [Text] // Trans. with English / JG Scott - Kiev: Vneshtorgizdat, 1991. - S. 60 - 190;
16. Sociology: a brief thesaurus [Text] // Ed. SOUTH. Volkova. - Rostov - on - Don: Phoenix, 2001. - S. 129.
17. Stepanov EI Conflict Transition: methodological, theoretical, technological problems [Text] // EI Stepanov. - M .: Nauka, 1996. - S. 43.
18. Tkachenko AV The parent community in addressing issues of educational policy: continuation of the [Text] / ES Romanova, BM Abushkin, AV Tkachenko // Systemic psychology and sociology. - 2014. - № 3 (11). - S. 133-141.
19. Shalenko VN Conflicts in the workforce [Text] // VN Shalenko. - M .: Nauka, 1992. - S. 27.

Журнал: Кластеры. Исследования и разработки **Издатель:** Московский кластер бизнес-инициатив (Москластер), ОГРН 1157746107606, ИНН 7719402939 **ISSN:** 2414-9047 **Название статьи:** Конфликты в сфере образования **DOI: 10.12737/24837** **FOS: 5.02, Economics and Business**	Стр. 40-46

WoS: B.00090, Economics
УДК: 33
ББК: 65.050
ГРНТИ: 06.52.01
РВИНИТИ: 061.51.53.01
РФФИ: 06.6.50
РНФ: 08.1.55
Автор: Иванова Оксана Александровна
Телефон: 89167854897
Электронная почта автора: oksanai1975@mail.ru
Страна, область, город проживания: РФ, Москва, Москва
Ученая степень: -
Ученое звание: -
Место работы автора: Московский городской педагогический университет
Должность: соискатель
SPIN: -
ODCID: -
Researcher ID: -
Аннотация: В статье приводятся результаты исследований конфликтов в сфере образования. Дается анализ межличностных и межгрупповых противоборств, основанных на осознанном с каждой из сторон противоречий.
Ключевые слова: конфликты, сфера образования, социальные отношения

В современном мире в условиях финансовой и социальной нестабильности и напряженности происходят изменения социальных отношений во всех сферах деятельности человека. Не стала исключением и система образования. Согласно Государственной Программе Российского Образования 2013-2020 гг. президента РФ [12], в настоящий момент происходит модернизация сферы образования в направлении большей открытости и больших возможностей для инициативы и активности студентов, укрепление единства образовательного пространства России.

Однако не стоит забывать, что смена форм взаимодействия в основе образовательного процесса, преобладание коммерческого аспекта в образовании, а также различные личностные установки ценностей и мировоззрение студентов и преподавателей, несомненно могут привести к появлению всевозможных социальных конфликтов в образовательной организации [9, с. 281-285].

Как показывает анализ научных источников, конфликт в образовательной организации разными исследователями трактуется довольно широко. В большинстве отечественных исследований по проблеме конфликта в образовательной организации под конфликтом понимается категория, отражающая определенную стадию развития противоречия [8, с. 136]. Например, как отмечает Е.И. Степанов, «конфликт может быть определен как активное противоречие, противоборство самоопределяющихся субъектов» [16, с. 43.]

Кроме того, конфликт представляет собой противоречие, которое так или иначе осознано и оценено конфликтующими субъектами. Как показывает социальная практика, конфликт возникает в тех случаях, если: противоречия отражают взаимоисключающие позиции субъектов; степень противоречия достаточно высока; противоречия осознаются индивидами или группами; противоречия возникают мгновенно или довольно долго накапливаются [1, с. 42].

Исходя из вышеизложенного, по мнению автора, конфликт в образовательной организации следует определить, как столкновение интересов групп людей по поводу удовлетворения социально значимых потребностей, инициированного социально-психологическими факторами внутренней среды и

обусловленного внешними условиями, в которых находится данное объединение людей.

Центральным звеном в определении сущности конфликта следует рассматривать межличностное или межгрупповое противоборство, основанное на осознанном каждой из сторон противоречии. В основе конфликта - столкновение принципов, мнений, оценок, характеров или эталонов поведения людей [11, с. 7.].

В любом случае, субъекты, либо объект конфликта обладают социальными признаками, а конфликт влечет социально-экономические последствия. Следует отметить, что в общественном развитии конфликт в образовательной организации всегда выступает детерминантом и составной частью других, параллельных конфликтов в социальной среде. В этом его актуальность. Снижая уровень конфликтности в одной социальной организации, можно стабилизировать общественные отношения во внешней среде существования конкретной группы людей.

В условиях интенсификации социальных отношений, обусловленных современными глобализационными, информатизационными и другими факторами, происходит утверждение новой парадигмы в понимании конфликта в образовательной организации. Во-первых, конфликт в образовательной организации признается как неотъемлемый атрибут общественной жизни [17, с. 133].

Во-вторых, конфликт рассматривается в общественном развитии не только как негативное явление, но и позитивное. В-третьих, этот феномен признается как универсальное и интегрированное средство (форма, способ) эффективного разрешения проблем в организации и в обществе в целом.

Анализ научной литературы позволил выявить, что, несмотря на значительное количество работ по данной проблематике, знаний об этом социальном феномене, он, как справедливо указывает ведущий конфликтолог современной отечественной науки А.В. Дмитриев, остается в центре научной мысли.

По-мнению автора, наиболее полное представление о конфликте, как объекте социального управления [3, с.267.], может дать его процессуальное рассмотрение. Т.е., следует анализировать все составляющие этого социального явления. А именно: цель, решаемые с помощью конфликта социальные задачи, функции, субъектно-предметные отношения, социальный результат от конфликта, организация контроля и разрешения конфликта, внутренние и внешние условия, обусловливающие возникновение и успешного управляемого разрешения этого феномена. Разумеется, процесс конфликта не может быть качественно изучен вне социальных законов развития социума, без исследования причин, закономерностей возникновения, развития и разрешения конфликтных взаимодействий людей, не определяя принципов, форм, методов, приемов, сил и средств управления социальными взаимодействиями [2, с.46]. Большинство исследователей конфликта отмечают, что процесс конфликта включает четыре стадии [7, с. 103].

Первая стадия - возникновение конфликтной ситуации. Конфликтная ситуация возникает тогда, когда интересы сторон вступают в противоречие друг с другом, однако открытого столкновения еще нет. В центре внимания здесь -

предмет конфликта. Внешними признаками этой стадии конфликта является напряжение отношений между сотрудниками, появление негативных установок, неадекватные ситуации, эмоциональные проявления и другое. В процессе развития событий под влиянием объективных и субъективных факторов конфликтная ситуация может исчезнуть, трансформироваться в другую, или перерасти в открытый конфликт.

На второй стадии возникает инцидент, который инициируется каким-либо событием, которое является поводом для «взрыва» напряженной ситуации и столкновения оппонентов (субъектов конфликта). Инцидент может возникнуть целенаправленно или произойти случайно, быть как объективным, так и субъективным.

На третьей стадии, как правило, наблюдается кризис во внутриорганизационных отношениях. Здесь конфликтная ситуация, обостренная инцидентом, перерастает в открытое противостояние. Кризис в отношениях может проявляться как в открытой, так и скрытой формах. Открытый конфликт - это явно выраженное столкновение сторон в виде спора, ссоры, агрессивных действий. В этом случае между оппонентами происходит разрыв отношений. Скрытый конфликт характеризуется отсутствием явного противостояния. В этом случае противоборствующие стороны внешне могут сохранять видимость нормальных отношений, а для борьбы использовать скрытые способы воздействия друг на друга (интриги, действия «чужими руками» и другие.).

Четвертая стадия – этап завершения, разрешения, урегулирования конфликта. Завершение конфликта не всегда однозначно. Он может быть исчерпан в случае примирения или выхода из конфликта одной из сторон, а также пресечения и прекращения конфликта в ходе вмешательства третьих сил. Другим, наименее желательным исходом процесса развития конфликта, является приобретение им затяжного характера. Это способствует появлению множества отрицательных последствий конфликта, в том числе - порождению новых конфликтных ситуаций. Как показывает практика, наиболее действенным способом окончательного разрешения конфликта является полное устранение одной из противоборствующих сторон. В противном случае конфликт вновь возродится.

Обобщенные научные данные позволяют увидеть три основные формы динамики конфликта и их содержание:

Циклическая форма. Она характеризуется определенной предсказуемой последовательностью стадий зарождения, апогея и угасания;

Фазовая форма. Здесь преобразуется социальная ситуация, в результате меняются условия, характер и содержание труда, правила поведения персонала, статус формальных и неформальных групп;

Интеракционная форма. В этой форме действия одной стороны инициируют противодействий второй.

Как правило, в чистом виде эти формы динамики редко встречаются, так как конфликты в образовательных организациях имеют смешанные формы динамики. Тем не менее, доминирующей формой является циклическая динамика [4, с. 105].

Разумеется, видение содержания этапов и динамики конфликта у известных исследователей этого феномена имеет отличия. Так научный интерес в рассмотрении динамики конфликта представляет концепция Р. Дарендорфа [5, с. 17]. Он выделяет три этапа в развитии конфликта. По его мнению, на первом этапе возникает «каузальный фон», иначе говоря, конфликтная ситуация. Второй этап состоит в непосредственной кристаллизации, осознании латентных интересов, организации квазигрупп в фактические группировки. Только при определенных организационных, социальных и других условиях происходит кристаллизация. Пока эти условия отсутствуют, конфликт остается в латентном состоянии. Третий этап проявляется в непосредственном столкновении сторон.

В конфликтах Л. Крисберг выделяет уже четыре этапа: возникновение, разрастание, затухание и остаточное воздействие. При этом он отмечает, что конфликты могут вестись самыми разными способами, не обязательно сводимыми к какой-либо форме насилия или принуждения.

Так же четыре стадии вычленяет А.К. Зайцев: зарождение, формирование, расцвет и преобразование. На стадии зарождения конфликта действия развиваются преимущественно на социально-психологическом уровне и имеют, как правило, вербальный характер. На стадии формирования формулируются требования сторон. Данная стадия завершается инцидентом. В период расцвета осуществляются активные действия. Последняя стадия - угасание конфликта. Эта стадия наступает либо после того, как исчерпаны ресурсы одной или обеих сторон, либо при достижении соглашения.

Анализ научных источников показывает, что, все-таки, большая часть исследователей склонна различать три стадии конфликта: предконфликтную, конфликтную и завершающую [14, с.25].

Представляется обоснованным их мнение, что в конфликте первая стадия (предконфликтная) должна являться предметом постоянного изучения и внимания руководителя. Именно этот этап определяет весь ход и исход конфликта. Конфликт на этой стадии характеризуется большей степенью неопределенности, опасности, непредсказуемости, многоаспектности.

Так, В.Н. Шаленко, на взгляд автора, справедливо указывает, что для вступления в конфликтную стадию «необходимо не только обоснование и принятие решения, но и установка на «борьбу», состояние психологической готовности к ней. Именно установка является последним психическим компонентом формирования действия, за которым оно и следует» [18, с. 27].

Переход из предконфликтной в собственно конфликтную стадию сопровождается большим или меньшим осознанием противоположности социальных позиций вовлеченных субъектов, вплоть до осознания антагонизма интересов. Для того чтобы конфликт перерос в конфликтную стадию, субъекты конфликта должны осознать себя как определенную целостность и четко определиться, что у них есть несовместимые цели с противоположной стороной или сторонами. Иными словами, для собственно конфликта характерно позиционное противостояние, выраженное в дилемме: «мы – они».

Этап открытого конфликтного взаимодействия выражается в том, что одни из участников социального взаимодействия, осознавшие конфликтную ситуацию, переходят к активным действиям (в форме демарша, заявления, предупреждения

и т.п.), направленным на нанесение ущерба оппоненту (противнику). Сторонники другой стороны при этом сознают, что данные действия направлены против них, и, в свою очередь, предпринимают ответные действия против инициаторов конфликта. На этом этапе субъекты конфликта открыто заявляют о своих позициях и выдвигают требования [13, с. 87]. Вместе с тем, они могут не осознавать собственных интересов и не понимать сути и предмета конфликта.

Основными признаками завершающей стадии конфликта в образовательной организации могут являться:

- возникновение объективных и создание субъективных предпосылок для прекращения противоборства сторон;
- устранение источников и причин конфликта в результате действия сторон;
- существенный спад напряженности между конфликтующими сторонами.

Таким образом, конфликт - явление, развивающееся во времени и имеющее колебательный характер. При нормальном развитии он колеблется в пределах фона, при катастрофическом развитии происходит резкое нарастание уровня конфликтности, который переходит границы фонового (латентного) уровня и может выражаться в острых конфликтных столкновениях.

Постоянной задачей руководителей является проведение профессиональной диагностики и управление конфликтным процессом с целью максимизации положительных эффектов и минимизации отрицательных.

Список литературы

1. Ананишнев В. М., Денисова Т. Н., Сергейчик С. И. Актуальные проблемы и опыт гражданской социализации учащейся молодежи в условиях рыночной экономики // Инновации в образовании. 2002. – № 2. – С. 42–61.
2. Ананишнев В. М., Денисова Т. Н., Сергейчик С. И. Проблемы гражданской социализации учащихся в контексте инновационных процессов в образовании // Инновации в образовании. – 2002. – № 3. – С. 46–62.
3. Ананишнев В. М. Управление в сфере образования (социологический анализ). – М.: Московский комитет образования, МГПУ, 1997.
4. Ананишнев В. М. Социология образования. – М., МГПУ, 2006.
5. Ананишнев, В.М. Технология социального управления в образовательной сфере / под общ. ред. В. К. Криворученко. – М., 1998.
6. Ананишнев В. М., Денисова Т. Н., Сергейчик С. И. Формирование рынка труда и самоопределение личности учащегося // Инновации в образовании – 2002. – № 1. – С. 17–34.
7. Бикалова Н.А., Годунова Л.А. Преобразование финансовой системы Российской Федерации // Новая наука: Современное состояние и пути развития. 2016. №5-1 (80). С. 49-52.
8. Гостев А.Н. Организационный конфликт: социологический аспект: монография[Текст] / А.Н. Гостев, Т.С. Демченко - М.: Изд-во СГУ, 2013. – 193 с.
9. Дмитриев А.В. Информационные конфликты [Текст] // Социальное согласие и толерантность в современном мире. - Вып. 2. – М.: Центр общечеловеческих ценностей, 2002. – С. 136

10. Иванова О.А. Конфликты в вузах Московского мегаполиса – предпосылки их возникновения [Текст] // Сакович С.М. Сборник статей Международной научно-практической конференции // Прорывные научные исследования как двигатель науки. Уфа, 2015. С. 281-285

11. Козлов В.В., Козлова А.А. Управление конфликтом / В.В. Козлов, А.А. Козлова. – М.: Издательство «Эксмо», 2004. – С. 11 – 54.

12. Мощенко А.В. Конфликтология. - Юнита 1 [Текст] // А.В. Мощенко, – М.: Издательство СГУ, 2004. – С. 7.

13. Официальный ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. - [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://минобрнауки.рф/

14. Рычихина Э.Н. Формирование конфликтологической компетентности в системе регионального образовательного пространства [Текст] / Э.Н.Рычихина, М.В.Капранова // Вестник Ассоциации ВУЗов туризма и сервиса. 2013. № 2 (25). С. 85-89.

15. Скотт Дж. Г. Конфликты, пути их преодоления [Текст] // Пер. с англ./ Дж. Г. Скотт – Киев: Внешторгиздат, 1991. – С. 60 – 190;

16. Социология: краткий тематический словарь [Текст] // Под ред. Ю.Г. Волкова. – Ростов – на – Дону: Феникс, 2001. – С. 129.

17. Степанов Е.И. Конфликтология переходного периода: методологические, теоретические, технологические проблемы [Текст] // Е.И. Степанов. – М.: Наука, 1996. – С. 43.

18. Ткаченко А.В. Родительская общественность в решении вопросов образовательной политики: продолжение [Текст] / Е.С. Романова, Б.М. Абушкин, А.В. Ткаченко // Системная психология и социология. — 2014. — № 3 (11). — С. 133-141.

19. Шаленко В.Н. Конфликты в трудовых коллективах [Текст] // В.Н. Шаленко. – М.: Наука, 1992. – С. 27.